2L
P98

1645-6:57

22
Р98

ГЕОГРАФІЯ РОССІИ.

съ дополнительными статьями повторительнаго курса (VII класса), имѣющими значеніе и для поступающихъ въ Военную Академію.

СОСТАВИЛЪ
Василій Рядновъ.

Цѣна 1 рубль.

ИЗДАНІЕ КНИЖНАГО МАГАЗИНА
В. В. Думнова.
подъ фирмою
„НАСЛѢДНИКИ" БР. САЛАЕВЫХЪ.

БИБЛИОТЕКА
Инв. № 4380
НИИ Географии МГУ

МОСКВА.
Типографія М. Г. Волчанинова, Большой Чернышевскій пер., домъ Пустошкина,
противъ Англійской церкви.
1894.

804/24

ЗТП(2)
Р987

1) 2

Библиотека
Московского Университета
им. М.В. Ломоносова

1645-657

пр. 96

ВМѢСТО ПРЕДИСЛОВІЯ.

1. О воспитательномъ значеніи въ школѣ Отечественной Географіи.

Ни одинъ предметъ школьнаго преподаванія, говоритъ русскій профессоръ Географіи Петри, не въ состояніи внушить такой здоровой любви къ родинѣ, какъ разумно поставленная Отечественная Географія.

Сравнивая родную страну съ другими странами міра, Отечеств. Географія наглядно знакомитъ не только съ ея природными и духовными силами, но и съ ея нуждами и недостатками во всей ихъ полнотѣ. Открывая эти недостатки, Отечеств. Географія указываетъ и на тѣ практическія цѣли, къ которымъ стремится родная страна для своего всесторонняго развитія.

Указавъ на наши предѣлы, въ которыхъ не заходитъ солнце, на наши естественныя богатства и на неблагопріятныя условія природы и исторіи сравнительно съ западомъ, Отечеств. Географія уясняетъ намъ и ту долгую и упорную борьбу, которую предстояло выдержать нашимъ предкамъ, и нашу поэтому культурную отсталость сравнительно съ западомъ, и нашъ русскій національный типъ съ его своеобразными идеалами и учрежденіями. Отсюда и связь наша съ предками и наша любовь къ родинѣ и наша нравственная обязанность честно послужить Царю и Отечеству.

Ничто такъ не просвѣщаетъ здравый смыслъ, говоритъ Кантъ, какъ географія. Она разширяетъ умственный горизонтъ человѣка и раскрываетъ ему глаза на дѣйствительную цѣнность его родины. А между тѣмъ «нѣтъ другой отрасли знанія, говоритъ Кирхгофъ, свѣдѣнія о которой были-бы такъ ничтожны даже среди высшихъ классовъ, какъ именно о географіи». Это въ особенности примѣнимо къ намъ, гдѣ, къ сожалѣнію, оффиціональная постановка школьной географіи противорѣчитъ требованіямъ науки, а потому не можетъ удовлетворять и воспитательнымъ цѣлямъ.

Предметъ, наиболѣе способный внушить здоровую любовь къ родинѣ, оказывается настолько необязательнымъ, что дурная отмѣтка на окончательномъ экзаменѣ нисколько не препятствуетъ, при извѣстномъ предѣльномъ баллѣ въ среднемъ выводѣ, окончить курсъ съ правами 1-го разряда.

Понятно, какое вредное вліяніе имѣетъ такая постановка на взглядъ учениковъ на географію и въ какое жалкое положеніе поставленъ этотъ предметъ, независимо отъ преподавателя и не говоря уже о недостаточномъ количествѣ уроковъ и ихъ распредѣленіи, при которомъ старшіе классы либо совершенно лишены предмета, либо ограничиваются одними повтореніями забытаго курса (промежутокъ 2 года).

Школа должна возбуждать интересъ къ изученію родины, предупреждая то равнодушіе, которое подъ личиной либеральнаго космополитизма, легко можетъ сдѣлаться у насъ обыкновеннымъ явленіемъ, нисколько не соотвѣтствующимъ патріотическимъ чувствамъ русскаго народа. А чувствомъ этимъ должны еще болѣе проникнуться будущіе руководители русскаго народа. Наконецъ, для будущихъ воиновъ знаніе Отечеств. Географіи необходимо и по той громадной пользѣ, которую приноситъ она при изученіи военныхъ наукъ. Мы постоянно упрекаемъ, говоритъ Петри, нашу молодежъ въ томъ что она не знаетъ дѣйствительныхъ нуждъ страны и отличается шаткимъ міровоззрѣніемъ, я же прибавлю, и слабымъ національнымъ сознаніемъ, и въ то же время лишаемъ ее предмета, который развиваетъ это сознаніе, открываетъ намъ многообразную жизнь міра и который прежде всего необходимъ для всякаго гражданина.

И можно-ли быть гражданиномъ своей страны въ полномъ смыслѣ этого слова, не зная ни этой страны, ни отношеній ея къ другимъ странамъ міра? Отвѣтъ на это давно дала Запад. Европа. Тамъ почти во всѣхъ государствахъ наблюдается стремленіе къ тому, чтобы поднять на должную высоту школьную географію, которая по своему воспитательному и практическому значенію должна занять болѣе видное мѣсто среди другихъ предметовъ. Такъ понимаютъ задачи географіи въ Германіи, Швейцаріи и Австро-Венгріи, а во Франціи съ 1890 года географія была признана какъ «le melleur moyen de relevement national».

Только національное воспитаніе даетъ странѣ преданныхъ и убѣжденныхъ гражданъ, вполнѣ подготовленныхъ честно и съ пользой служить своему Отечеству, въ противномъ случаѣ школа будетъ выпускать или Митрофанушекъ, или всесвѣтныхъ гражданъ, толкующихъ о переутомленіи, ищущихъ популярности и вѣчно страдающихъ либеральнымъ недугомъ осчастливить человѣчество. Государство такъ тѣсно связано съ страной, что для правительства является естественною потребностью поставить на должную высоту и тотъ предметъ, который не только знакомитъ насъ съ этой страной какъ съ поприщемъ нашей земной дѣятельности, но и внушаетъ любовь къ ней, какъ къ дорогому наслѣдію нашихъ предковъ, завѣщавшихъ намъ въ цѣлости и благоденствіи (улучшенное наукой и трудомъ), передать его и нашему потомству.

Возвращенная Державной волей къ основнымъ началамъ своего историческаго бытія, а слѣдовательно достоинства и славы, Россія требуетъ болѣе, чѣмъ когда либо чтобы русскіе люди были таковыми не по одному имени названію.

Такова должна быть задача и русской школы, а слѣдовательно и преподаватели Отеч. Географіи.

1. О географическихъ провинціяхъ и объ историческомъ элементѣ въ составленномъ мною учебникѣ. Задача повторительнаго курса.

Отечественная географія, кромѣ названнаго воспитательнаго значенія должна сообщить необходимыя свѣдѣнія, способствующія вообще развитію учащихся. Имѣя въ виду эту главную цѣль преподавателя, я обратилъ вниманіе на т. наз. географическія провинціи, въ которыхъ рельефнѣе выступаетъ взаимная связь между природой страны и ея населеніемъ.

При группировкѣ географическаго матеріала въ составленномъ мною учебникѣ, я руководствовался слѣдующими соображеніями: Россія, по своему міровому положенію и по обширности своей территоріи, равно какъ и своей природѣ и исторіи, представляетъ самостоятельный организмъ, которому принадлежитъ вполнѣ самостоятельное міровое призваніе — быть могучимъ посредникомъ между Западомъ и Востокомъ земного шара въ передачѣ той христіанской цивилизаціи, которая присуща нашимъ православнымъ идеаламъ.

Такое значеніе принадлежитъ преимущественно Внутренней Россіи, этой колыбели русской народной и государственной жизни, которая достигла здѣсь своего наибольшаго развитія. Здѣсь около столицъ Кіева и Москвы, сложилась наша Св. Русь и отсюда проникла русская колонизація до самыхъ окраинъ, объединивъ всѣ части нашей обширной равнины въ одно громадное Русское государство.

Природа Внутр. Россіи представляетъ наиболѣе благопріятныя условія такому объединенію. Здѣсь, наиболѣе удаленная отъ морей, Русская равнина образовала свой главный подъемъ, отъ котораго широко раскинулась по всѣмъ четыремъ покатостямъ. Здѣсь берутъ начало и сближаются своими верховьями всѣ наши водныя системы, представляя какъ-бы одну рѣчную область, обхватывающую всю нашу территорію. Здѣсь же сглаживаются и климатическія крайности нашихъ окраинъ. Такимъ образ. Внут. Россія представляетъ по своей природѣ объединяющую, слѣдов. и господствующую часть Ев. Россіи; это какъ-бы туловище нашего государственнаго организма, члены котораго составляютъ наши окраины. Захватывая устья нашихъ рѣкъ и находясь въ естественной связи съ туловищемъ, наши окраины примыкаютъ къ морямъ и, подобно полуостровамъ, служатъ для внѣшней связи Внут. Россіи съ остальнымъ міромъ. Но удаленныя отъ В. Россіи и болѣе доступныя иноземному вліянію, при разнообразіи своего племеннаго состава, окраины наши представляютъ менѣе благопріятныя условія для объединенія. Къ тому же, моря наиболѣе доступны и для вторженія непріятеля.

Въ виду этого, политическая жизнь русскихъ окраинъ должна быть въ полной зависимости отъ жизни В. Россіи, въ которой сосредоточены всѣ жизненныя силы русскаго народа.

Сѣверная, Западная и Южная окраны Ев. Россіи съ ихъ морями служила и служатъ для связи нашей съ Западомъ, а нашъ континен-

тальный юго-востокъ и наши аз. владѣнія ведутъ къ Востоку. Сношенія съ Западомъ познакомили насъ съ Европ. наукой и привели къ сознанію собственныхъ національныхъ и экономическихъ интересовъ, они же привели и къ сближенію съ Франціей.

Въ сношеніяхъ нашихъ съ Западомъ принялъ участіе и С. Ледов. Океанъ, который въ предѣлахъ Россіи теряетъ свою неприступность, а у незамерзающихъ гаваней Варангерфіорда можетъ оказать намъ и важную услугу.

Въ сношеніяхъ съ Востокомъ важное значеніе предстоитъ въ будущемъ Великой Сибирской дорогѣ и рѣкамъ Волгѣ, Аму-Дарьѣ и Амуру. Прибрежья Великаго океана съ рѣкою Амуромъ открываютъ намъ свободный доступъ къ всемірному океану и ближайшій къ 2 замѣчательнымъ сосѣдкамъ, изъ коихъ Японія быстро заводитъ у себя европейскіе порядки, а выносливый Китай съ его 400 милл. населеніемъ продолжаетъ пока упорно сохранять свою старину. Отъ этихъ государствъ отдѣляетъ насъ Корея съ ея незамерзающими гаванями, оч. важная для всѣхъ 3-хъ пограничныхъ государствъ. Имѣя въ виду различное значеніе главныхъ частей Россіи въ исторіи русскаго народа и принимая во вниманія различіе по ихъ природѣ и по составу населенія, я раздѣляю Россію, при частномъ обзорѣ, на слѣдующія географическія области: *Внутренняя Россія*, *Сѣверная*, *Западная*, *Южная*, *Кавказскій край*, *Сибирь и Средне-аз. владѣнія*.

Внутренняя Россія, сохраняя господствующее значенія въ Имперіи, занимаетъ центральную часть Ев. Россіи, а ея периферическія части составляютъ необходимое продолженіе какъ по своей природѣ, такъ и по исторіи. Такое раздѣленіе, представляя характерныя географ. признаки, наиболѣе уясняетъ насколько человѣкъ зависитъ отъ природы и насколько онъ могъ освободиться изъ подъ ея вліянія.

Мало того, раздѣленіе это наиболѣе блегопріятствуетъ сравненію и выясненію различнаго государственнаго значенія этихъ областей; они же и наиболѣе укрѣпляютъ учениковъ въ ясномъ представленіи о прочной государственной связи, соединяющей всѣ эти части въ одно цѣлое, окруженное одною непрерывною границей и управляемое одною самодержавною властью. Географ. матеріалъ каждый изъ названныхъ частей сгруппированъ въ меньшія части такъ наз. *географическія провинціи*, принимая во вниманіе положеніе, природу и рѣчные бассейны, какъ наиболѣе рельефныя части русской природы и какъ живыя артеріи русской народной жизни. Реклю сказалъ: «рѣки въ волнахъ своихъ несутъ исторію и жизнь народовъ». Слова эта наиболѣе примимы къ намъ, Русскимъ, такъ какъ и до сихъ поръ еще, въ огромбольшинствѣ случаевъ, въ нашемъ отечествѣ рѣки являются главными путями сообщенія, а нѣкоторымъ при нихъ предстоитъ и въ будущемъ оч. важное общегосударственное значеніе. Нѣтъ сомнѣнія, это весь бассейнъ Волги не можетъ быть включенъ въ одну географ. провинцію, такъ же какъ и бассеинъ Днѣпра.

Наименѣе затруднѣній представляютъ въ этомъ отношеніи окраины

такъ напр. Западная Россія, которая легко подраздѣляется на 6-ть географ. провинцій: *Финляндскій край*, *Озерной край*, *Съверозападный край*, *Прибалтійскій край* и *Привислинскій край*.

Въ концѣ прилагается 6 слѣдующихъ дополнительныхъ статей, предназначенныхъ для VII класса:

1) Занятія жителей сравнительно съ важнѣйшими государствами Зап. Европы.
2) Государственное устройство и управленіе Россіи.
3) Военноадминистративное дѣленіе Россіи.
4) Сухопутныя и морскія силы Россіи.
5) Учрежденія, изготовляющія предметы вооруженія и снабженія войскъ.
6) Крѣпости и замѣчательныя дороги въ военномъ отношеніи.

Послѣднія 5 статей составлены на основ. циркуляра Главнаго Управленія В. У. З., собственно для военноучебныхъ заведеній.

Въ 7 классѣ я нахожу вполнѣ своевременнымъ и необходимымъ дополнить обзор. Отеч. географіи и попутными свѣдѣніями изъ *русской исторіи*, такъ какъ географія является не только основою для исторіи и естественныхъ наукъ, но и тѣсно связана съ ними, выясняя связь и взаимныя отношенія между человѣкомъ и природою.

Такое дополненіе допускаютъ въ своихъ учебникахъ Шахтъ, Даніель и Пютцъ. Въ докладѣ же русскаго профес. географіи Петри, «о задачахъ учителя географіи», не только не устраняются истор. факты изъ преподаванія Отеч. географіи, но и рекомендуется не довольствоваться тѣми исключительными фактами, которые пройдены учителемъ исторіи. И дѣйствительно, трудно понять, почему въ преподаваніи у насъ географіи въ старшихъ классахъ сред. учеб. заведеній тщательно избѣгаются историческія свѣдѣнія, пріуроченныя къ данной мѣстности, когда въ элементарномъ курсѣ отчизповѣдѣнія нѣмцы считаютъ возможнымъ сообщеніе историческаго обзора дѣтямъ отъ 8 до 10 лѣтняго возраста. (Фингеръ, Гейки Громнау). Практика показала что историческія свѣдѣнія не только помогаютъ ученику сознательнѣе усвоить предметъ, но и способствуютъ къ выясненію того значенія, которое принадлежитъ научной географіи, какъ связывающему звѣну во всей системѣ общаго образованія. Такъ какъ курсъ VII класса—повторительный, и центромъ этого курса должна быть Отечест. географія, то всѣ главные географ. факты родной земли излагаются въ сравненіи съ однородными фактами главныхъ государствъ Европы. Въ началѣ курса я посвящаю нѣсколько уроковъ общему курсу, останавливая вниманіе на слѣд. статьяхъ: *горизонтальное протяженіе и расчлененіе суши*; береговое *развитіе частей свѣта*; *климатъ*; *народонаселеніе земного шара*; *вліяніе физическихъ свойствъ Европы на умственное развитіе европейцевъ*; *колоніи и ихъ группировка по частямъ свѣта*.

Для справокъ помѣщенъ перечень губерній Ев. Россіи съ указаніемъ ихъ пространства и числа жителей, уѣздныхъ и др. замѣчательныхъ городовъ и мѣстъ, встрѣчаемыхъ въ учебникѣ.

Хотя учебный матеріалъ нѣсколько обильнѣе, чѣмъ въ др. руководствахъ, но, исключивъ дополнительныя статьи и мелкій шрифтъ, оказывается, что числу печатныхъ листовъ, книга моя всего на 4 печатныхъ листа болѣе общепринятаго учебника Лебедева.

Увеличеніе учебнаго мятеріала вызвано необходимостью болѣе подробнаго обзора нашихъ аз. владыній, что требуется, какъ ихъ величиною, такъ и современнымъ значеніемъ этихъ владѣній.

Пособіями для моего труд. служили слѣдующія сочиненія:

1) Методы и принципы географіи. Э. Ю. Петри.
2) Извѣстія Русскаго Императ. Географ. Общества.
3) Ежегодникъ Русскаго Геогр. Общества.
4) «Землевѣдѣніе» подъ редакціею профес. Анучина.
5) 2-я часть V тома «Земля и люди. Реклю.
6) Военно-статистическій сборникъ Россіи.
7) Орографическая карта Россіи. Тилло.
8) «Памятникъ Русской Старины» и статистическія таблицы Батюшкова.
9) Статистич. Сборникъ Министер. П. сообщ. 1891.
10) Таможенная Статистика 1891 г.
11) Обзоръ Внѣшній торговли съ 1889—1891 г.
12) Климаты Воейкова.
13) О температурѣ и осадк. Росс. Имнер. Вильде.
14) Курсъ лѣсивидства Арнольда.
15) Путеводитель къ путешествію Наслѣдника Цесаревича на Востокъ 1891. Криваго.
16) Сибирскіе инородцы и ихъ бытъ и современное состояніе. Ядренцева 1891.
17) Очерки природы и населенія крайняго Сѣверовостока Сибири Шклавскаго.
18) Владивостокъ и Южно-Уссурійскій край. Пранка и Бѣляева.
19) Географія Туркестанскаго края Остроумова.
20) Горныя группы и ледники центр. Кавказа. Михайловскаго.
21) Травяныя степи Сѣв. полушарія Краснова.
22) Опытъ географіи Кавказа 1891 г. Надеждина.
23) Вольности Запорожскаго казачества. Иварникаго.
24) Иностранная колонизація. Величына.
25) Письма о Финляндіи. Ордина.
26) Отчизновѣдѣніе. Семенова.
27) Труды коммиссіи по изслѣд. кустар. промышленности въ Россіи 2 в. 1879.
28. Русскія военныя силы. Изд. Кушнарева.
29) Вооруженныя силы Россіи, 60 лѣтъ Кавказ. войны и Кавказскія письма. Фадѣева.
30) Статист. обозрѣнія Росс. Имп. Де-Ливрона.
31) Руководство къ изученію Русской земли и ея народонаселенія. Редрова.
32) Отечественная географія. Пуликовскаго.

33) Lehrbuch der Geographie Gutle-Wagner'a. Разныя статьи изъ журналовъ: Русская Старина, Истор. Вѣстникъ, Кіевская Старина, Русскій Архивъ, Русскій Вѣстникъ, Военный Сборникъ и Развѣдчикъ.

Предлагая мой слабый трудъ на благоусмотрѣніе ученаго комитета, сохраняю увѣренность, что при всѣхъ неизбѣжныхъ недостаткахъ, задача положенная въ основаніе этого труда, не пропадетъ даромъ, а послужитъ къ появленію со временемъ такого учебника Отеч. географіи, который вполнѣ удовлетворитъ и современнымъ требованіямъ науки и національнымъ потребностямъ Великой Державы.

Вотъ тѣ мысли и чаянія, которыя тѣсно связаны съ этимъ учебникомъ и исполненіе которыхъ послужитъ нравственнымъ удовлетвореніемъ автору, посвятившему на пользу молодаго поколѣнія болѣе 40 лѣтъ своей преподавательной дѣятельности.

Рядновъ

ОГЛАВЛЕНІЕ.

ВМѢСТО ПРЕДИСЛОВІЯ.

Россійская Имперія.

Стр.

Географическое положеніе и составныя части ... 1
Пространство и пограничная линія ... 2
Поверхность и населеніе ... 3

А. Европейская Россія.

Морскія границы ... 4
Сухопутныя границы ... 12
Устройство поверхности ... 14
Орошеніе ... 16
Рѣки и озера сѣверозападнаго склона ... 18
Сѣвер. Ледовитаго океана ... —
Бѣлаго моря ... —
Балтійскаго ... 19
Рѣки юговосточнаго склона ... 22
Чернаго ... —
Азовскаго ... 24
Каспійскаго ... 25
Климатъ ... 29
Флора и фауна ... 31
Народонаселеніе ... 35
I. **Сѣверная Россія** ... 42
Природа ... 44
Населеніе ... 47
Губерніи и замѣчательные города ... 52
II. **Западная Россія** и ея геогр. провинціи ... 59
1) Финляндскій край ... 55
Природа ... —
Населеніе ... 57
Губерніи и замѣч. города ... 61
2) Страна Великихъ озеръ ... 62
Природа ... 63
Населеніе ... 65
Губерніи и замѣчат. города ... 66
3) Прибалтійскій край ... 7?
Природа ... 73

	Стр.
Населеніе	73
Губерніи и зам. города	75
4) Сѣверозападный край	76
а) Бѣлоруссія	77
Природа	—
Населеніе	79
Губерніи и замѣч. города	82
б) Литва	85
Природа	—
Населеніе	86
Губерніи и замѣчательные города	87
5) Привислинскій край	88
Природа	90
Населеніе	91
Губерніи и зам. города	93
III. **Внутренняя Россія**	95
Географ. провинціи	98
1) Бассеинъ Днѣпра	—
2) Бассеинъ средняго Днѣпра	100
Природа и общ. очеркъ	—
Жители и ихъ занятія	—
Губерніи и зам. города по лѣв. берегу	106
Губерніи и зам. города по правому берегу	111
3) Бассеинъ Оки	116
Природа	—
Населеніе	117
Губерніи и замѣч. города	121
4) Бассеинъ верхней Волги	132
Природа	—
Населеніе	133
Губерніи и зам. города	135
5) Бассеинъ средней Волги	139
Природа	—
Населеніе	140
Губерніи и замѣч. города	142
6) Камско-Уральскій край	144
Природа	145
Населеніе	147
Губерніи и зам. города	149
7) Бассеинъ Дона	151
Природа	—
Населеніе	152
Губерніи и замѣчат. города	154
IV. **Южная Россія**	156
Географическія провинціи	158
1) Бассеинъ нижняго Днѣпра и южн. Буга	159
Природа	—
Населеніе	162
Губерніи и замѣч. города	167
2) Бассеинъ Днѣстра	172
Природа	173

Стр.

Населеніе 174
Губерніи и замѣчательн. города 175
3) Бассейнъ р. Урала и нижней Волги 176
Природа ..... —
Населеніе 179
Губерніи и замѣч. города 182

Б. Азіатская Россія.

Морскія границы 184
Сухопутныя границы 185
Пространство 187
Число жителей и плотность населенія 188
Племенной составъ ..... —
Религія ..... —
I. **Сибирь** 189
а) Западная Сибирь 190
б) Восточная Сибирь 192
Климатъ и орошеніе 194
Рѣки Сибири 196
Растительность 199
Животный міръ 201
Населеніе 202
Занятія жителей 206
Административное дѣленіе и города 211
II. **Кавказскій край** 215
Природа и жители Передняго Кавказа 217
Природа и жители Кавказскаго хребта 219
Природа и жители Закавказья ..... —
Административное дѣленіе и города ..... —
III. **Средне-азіатскія владѣнія** ..... —
Положеніе, устройство поверхности, климатъ и орошеніе ..... —
Населеніе 245
Административное дѣленіе и города 250

Дополнительныя статьи къ учебнику Отечественной географіи.

I. Сравнительный обзоръ промышленной дѣятельности Россіи съ первоклассными государствами З. Европы ..... —
1) Промышленность добывающая ..... —
2) Промышленность обрабатывающая 14
3) Торговля 20
Искусственныя водныя сообщенія 27
Желѣзныя дороги 29
4) Духовная дѣятельность Россіи 33
II. Государственное устройство и управленіе 36
III. Военныя силы Россіи 40
IV. Учрежденія для изготовленія боевыхъ матеріаловъ 47
V. Крѣпости и стратегическія желѣз. дороги 51
VI. Военно-административное дѣленіе Россіи 61

ОПЕЧАТКИ.

Стр.	*Строк.*	*Напечатано:*	*Слѣд. читать:*
3	10 сн.	почти 1/4	около 1/4
7	2 „	себѣ	себя
8	12 „	проливомъ	проливовъ
10	9 „	Мангытлакъ	Мангышлакъ
12	8 св.	оно	она
—	16 сн.	съ Сѣв. отъ Куритаф.	къ с. отъ Куришгаф.
—	10 „	Ю. В. до. верховьевъ	къ ю. в. до верховьевъ
15	2 св.	отходитъ	отходятъ
18	8 сн.	теченія (1650)	теченія (1650 в.),
19	7 св.	рѣки	рѣка
21	22 сн.	полноводной	полноводный
22	4 св.	Куришгафъ	Куришгафъ
23	9 „	Сулакскаго	Сулинскаго
24	8 сн.	Волгою	Вислою
25	3 св.	срединахъ	среднемъ
—	12 сн.	склонъ	склона
26	8 „	соединяющихъ	соединяютъ
35	1 св.	повременамъ	по временамъ
40	5 „	афинское	а финское
47	10 „	волъ	волкъ
—	3 сн.	юманы	юмалы
50	6 „	дли	для
52	5 „	обрученія	обученія
55	8 „	цѣлей	цѣпей
60	4 св.	шведомъ	шведамъ
64	8 сн.	Онеги	Онега
71	9 св.	служатъ	служитъ
73	12 „	нихъ	рѣкъ
74	8 „	находится	находился
—	2 сн.	къ ихъ	ихъ къ
75	1 св.	хозяйствомъ	хозяиномъ
77	12 „	четырехлѣтнія	четырехсотлѣтнія
79	9 сн.	Бѣлорусы	Бѣлоруссія
—	11 „	гость	гнетъ
142	5 „	факскаго	финскаго
150	3 св.	дѣлаетъ съ	дѣлаютъ его
159	10 сн.	отдѣляются моря	отдѣляются отъ моря
184	15 „	Ненсенъ	Нансенъ
204	10 св.	юкагары	юкагиры
260	7 „	конвоямъ	кочевьямъ

ЧАСТЬ I.

Россійская Имперія.

Географическое положеніе и составныя части. Россійская Имперія занимаетъ восточную, наибольшую часть Европы и всю сѣверную и сѣверозападную часть Азіи. Слѣдовательно, по положенію раздѣляется на Европейскую и Азіатскую. Та часть Аз. Россіи, которая лежитъ къ востоку отъ Уральскихъ горъ, называется *Сибирью*, къ югу отъ Кавказскихъ горъ—*Закавказьемъ*, часть же, лежащая между Сибирью и Каспійскимъ моремъ носитъ названіе *Туркестана* или *Среднеазіатскихъ* владѣній.

За исключеніемъ сѣверной окраины, остальная и наибольшая часть Россіи лежитъ въ сѣверномъ умѣренномъ поясѣ, наиболѣе благопріятномъ для развитія.

Протягиваясь равномѣрно по обѣимъ сторонамъ 120 меридіана, Россія по долготѣ превышаетъ Азію, такъ какъ лежитъ между 35^0 и 208^0 вост. долготы. Это протяженіе составляетъ $^1/_2$ окружности земного шара (т. е. около 189000 верстъ). По широтѣ же Россіи принадлежитъ $^3/_4$ широты Азіи, такъ какъ она лежитъ между 35^0 и 78^0 сѣв. широты, что составляетъ 4515 верстъ протяженія. Большое протяженіе по долготѣ, представляя сравнительную однородность природы, наиболѣе благопріятствуетъ передвиженію и сношенію народовъ. (Для опредѣленія разстояній въ Россіи за нормаль можно принять Кавказъ).

Занимая сосѣднія материковыя части Европы и Азіи, омываемыя *Сѣв. Ледовитымъ* океаномъ, Россія имѣетъ еще

слѣдующія моря, соединяющія и съ остальными частями свѣта: моря *Великаго океана*, которыя сближаютъ съ Сѣв. Америкой и съ восточнымъ прибрежьемъ Азіи, *Балтійское море*, сближающее съ сѣверо-западной Европой, и *Черное*, составляющее кратчайшій путь въ Южную Европу, Сѣверную Африку и Зап. Азію; посредствомъ же *Суэцкаго* канала Россія пріобрѣла ближайшій морской путь къ своимъ отдаленнымъ прибрежьямъ Великаго океана и стала ближе къ Индѣйскому океану и Австраліи, чѣмъ государства Зап. Европы. (Изъ Одессы во Владивостокъ 65 дней, а чрезъ Сибирь — 320 дней. Изъ Бремена въ Сидней 56 дней, изъ Лондона въ Бомбей — 26 дней, а изъ Одессы въ Бомбей—17 дней. Для кругосвѣтныхъ плаваній полагаютъ 64 дня). Такое міровое положеніе Россіи указываетъ и на міровое назначеніе ея быть посредницею между Европой и Азіей въ передачѣ христіанской культуры, свойственной нашимъ православнымъ идеаламъ.

Пространство. Въ означенныхъ предѣлахъ Россія представляетъ величайшее государство земного шара, во владѣніяхъ котораго никогда не заходитъ солнце. Пространство ея равняется 407000 кв. м., что составляетъ $^1/_2$ Азіи, почти $^1/_6$ ч. суши и превосходитъ Европу и Австралію, вмѣстѣ взятыя. Хотя такое громадное пространство и затрудняетъ оборону и культуртое развитіе страны, но оно же наиболѣе обезпечиваетъ существованіе страны, ограждая ее отъ завоеванія и отъ вредныхъ послѣдствій малоземелья, чѣмъ страдаетъ Западная Европа (пролетаріатъ). Голодъ порождаетъ пролетаріевъ, изъ которыхъ образуются отчаянные анархисты. Они же порождаются и разшатываніемъ религіознаго чувства.

Пограничная линія. На сѣверъ и востокъ Россія имѣетъ морскія границы, а на югѣ и западѣ преобладаютъ сухопутныя. На югѣ идетъ сухопутная граница съ азіатскими государствами, прерываемая Каспійскимъ моремъ; на западѣ—сухопутная граница съ европейскими государствами, прерываемая Балтійскимъ моремъ. Къ сосѣднимъ государствамъ Азіи принадлежатъ: Китай, Бухара, Хива, Авганистанъ, Персія и Турція. Къ европейскимъ государствамъ принадлежатъ: Румынія, Австро-Венгрія, Пруссія и Швеція съ Норвегіей. Пограничная линія Россіи имѣетъ болѣе 50,000 верстъ, что превышаетъ

окружность земного экватора на 12,200 верстъ. Изъ этого количества на морскія границы приходится $^2/_3$ (33336 в.), а остальная треть на сухопутную. Но при этой длинѣ нашей береговой линіи, отношеніе этой длины къ пространству Имперіи оказывается очень неудовлетворительнымъ. На одну милю берега приходится у насъ 80 кв. м. суши. Такое невыгодное отношеніе происходитъ вслѣдствіе слабаго береговаго развитія. Если исключить неудобныя моря, то отношеніе береговой линіи къ пространству будетъ еще невыгоднѣе, а именно на 1 милю берег. 175 кв. м. т. е. Россія менѣе доступна Африки.

Удаленіе Россіи отъ культурныхъ центровъ Европы и сосѣдство съ Азіей обусловило какъ позднее образованіе государства, такъ и медленное культурное развитіе его сравнительно съ Западомъ. Съ другой стороны, наши владѣнія, по сравненію напр. съ англійскими, (наиболѣе подходящими по величинѣ), находятся въ лучшихъ условіяхъ для ихъ взаимной связи и политичелкаго объединенія. Обѣ половины нашего государства представляютъ единое сплошное цѣлое, окруженное непрерывною границей, что рѣзко отличаетъ его отъ владѣній Англіи съ ея заморскими землями. Колоніи эти, вслѣдствіе своей географической обособленности, всегда будутъ стремиться къ политической самостоятельности, рѣзко отличаясь числомъ, составомъ населенія и своею исторіей отъ метрополіи. Наши же владѣнія, съ проведеніемъ Сибирской жел. дороги, еще болѣе объединятся во всѣхъ отношеніяхъ и представятъ нераздѣльную, самодержавную св. Русь, съ ея богатою и своеобразною культурой.

Населеніе. Россійская Имперія уступаетъ по населенію только Китайской Имперіи и Англіи съ ея колоніями, заключая въ своихъ предѣлахъ 120000000 слѣд. почти $^1/_4$ населенія каждаго изъ названныхъ государствъ.

Но въ политическомъ и въ экономическомъ отношеніи болѣе значенія имѣетъ отношеніе количества населенія къ пространству, или плотность населенія. Въ Россіи на 1 кв. милю приходится 290, а въ Западной Европѣ 3125 душъ.

Поверхность. Россія только по окраинамъ, за исключеніемъ сѣверной, обставлена высокими горами, а остальная поверхность представляетъ видъ волнообразныхъ и частью совершенно горизонтальныхъ равнинъ, переходящихъ въ низ-

менности, изъ коихъ есть даже впадина, лежащая ниже уровня моря. Существенная разница между равнинами Европ. Россіи и Сибири заключается въ направленіи ихъ покатостей. Общая покатость Сибири направлена къ сѣверу, главная же покатость Евр. Россіи наклонена къ юго-востоку. Но кромѣ юго-восточной, Евр. Россія имѣетъ еще 3 замѣчат. покатости: сѣверную, южную и западную. Кавказскій край большею частью своей поверхности представляетъ гористую страну, которая значительно превышаетъ Альпы. Средне-азіатскія владѣнія представляютъ по преимуществу песчанистую и солончаковую впадину съ роскошными оазисами на западѣ и высочайшими горами земного шара на востокѣ, между которыми лежатъ щедро одаренныя природой долины. Здѣсь лежитъ и „крыша земли“—Памиры, гдѣ сходятся Кавказская и Монгольская расы и владѣнія величайшихъ государствъ земного шара.

Европейская Россія.

Европейская Россія составляетъ $^1/_3$ нашихъ азіатскихъ владѣній, но значительно превосходитъ ихъ своимъ населеніемъ (92 м). Это важнѣйшая часть государства, какъ родина русскаго племени и средоточіе его исторической, умственной и промышленной дѣятельности. Евр. Россія представляетъ материковую часть Европы, наименѣе изрѣзанную морями; она составляетъ какъ бы переходъ отъ океанической Европы къ континентальной Азіи, вмѣщая въ себѣ особенности и континентальнаго Востока и океаническаго Запада. Отъ Европы, равно какъ и отъ Азіи Евр. Россія отдѣляется хребтами горъ и отчасти морями.

Для континентальной Россіи, въ началѣ ея исторіи важное значеніе имѣли ея континетальныя границы, вполнѣ открытыя въ двухъ мѣстахъ. На востокѣ, между Уральскими горами и Каспійскимъ моремъ, а нъ западѣ — между Балтійскимъ моремъ и Карпатами. Первый промежутокъ справедливо называется воротами народовъ, и здѣсь русскіе вели упорную борьбу съ аз. кочевниками въ продоженіе нѣсколькихъ вѣковъ древней исторіи. Второй промежутокъ былъ занятъ поляками, въ борьбѣ съ которыми прошла вторая половина древней исторіи. Атлантическій океанъ касается Россіи только отдаленными своими морями,

каковы Черное и Балтійское. Оба эти моря служатъ важною связью Россіи съ Европой и съ остальнымъ міромъ, а потому въ борьбѣ за обладаніе этими морями сосредоточивается главный интересъ событій нашей новой исторіи.

Морскія границы. Моря Евр. Россіи далеко уступаютъ незамерзающимъ морямъ Зап. Европы, какъ по своимъ физическимъ свойствамъ, такъ и по удаленію отъ Атлантическаго океана, представляющаго важнѣйшій путь для всемірныхъ сношеній. Впрочемъ, благодаря Черному морю и Суэцкому каналу, Россія находится въ болѣе близкомъ разстояніи къ Индѣйскому и Великому океанамъ, чѣмъ большая часть государствъ Зап. Европы. Для торговыхъ сношеній морскія границы имѣютъ всѣ преимущества передъ сухопутными. Не смотря на недостатокъ нашихъ морей, морская торговля Россіи простирается до 600 милл. руб., превышая сухопутную на 100 милл. руб.

Сѣверный Ледовитый океанъ омываетъ берегъ Евр. Россіи отъ залива Варангерфіорда до устьевъ р. Кары. Принадлежащая намъ группа острововъ *Шпицбергенъ* лежитъ въ открытомъ океанѣ.

Круглый годъ Ледовитый ок. покрытъ плавающимъ льдомъ, который образуется или изъ прѣсной воды, вливаемой въ океанъ рѣками, или изъ воды самаго океана. Льды, плавающіе въ Ледовитомъ океанѣ, образуютъ или ледяныя горы, достигающія нерѣдко 30 саж. надъ водою и въ 8 разъ болѣе подъ водою, или ледяныя поля, не выше 3 саж. надъ водою. Кромѣ льдинъ, океанъ этотъ отличается полярными туманами, сѣвернымъ сіяніемъ и плавучимъ лѣсомъ, между деревьями котораго встрѣчаются иногда и бразильскія пальмы.

Океанъ образовалъ слѣдующія, принадлежащія намъ части: *Варангерфіордъ*, *Матовскую* губу, *Бѣлое море* и губы *Чешскую*, *Печорскую* и *Карскую*. Между Варангерфіордомъ и Матовскою губою лежитъ *Рыбачій* полуостровъ, далѣе идетъ большой дугообразный полуостровъ *Кольскій*, а еще далѣе, между Бѣлымъ моремъ и Чешскою губ., выдвигается къ сѣверу полуостровъ *Канинъ*.

Бѣлое море составляетъ лучшую часть Ледовитаго океана, который, благодаря этому морю, далеко простирается къ югу, переходя полярный кругъ. Въ Бѣломъ морѣ образовались губы:

Кандалакская, *Онежская*, *Сѣверо-Двинская* и *Мезенская*. При входѣ въ Онежскую губу находятся *Соловецкіе* острова. Далѣе, у береговъ Ледовитаго океана лежатъ необитаемыя острова *Калгуевъ*, *Вайгачъ* и *Новая Земля*. Новая Земля составляетъ барьеръ, преграждающій путь льдамъ, которые могли бы проникнуть въ Бѣлое море и лѣтомъ. Наибольшее же вліяніе на льды океана у береговъ Евр. Россіи оказываетъ теплое теченіе Гольфштремъ. Это теченіе весною ускоряетъ таяніе плавающихъ льдовъ, а лѣтомъ и совершенно очищаетъ отъ нихъ море, открывая его для торговли въ теченіе 3-хъ лѣтнихъ мѣсяцевъ. Благодаря этому теченію, многія бухты *Мурманскаго* берега, вдоль сѣв. берега Кольскаго полуострова, не замерзаетъ вовсе, представляя прекрасныя гавани, каковы *Териберка* и др. Это обстоятельство очень благопріятно для устройства русскаго военнаго порта, откуда нашъ флотъ пріобрѣтаетъ полную свободу дѣйствій.

Изъ острововъ у этого прибрежья наиболѣе замѣчательный *Кильдинъ*. Въ началѣ осени Бѣлое море на 10 верстъ отъ берега покрывается льдомъ; зимою, вмѣстѣ съ прибрежною частью океана, представляетъ необозримое ледяное море. Зимніе морозы достигаютъ до 40^0 и сопровождаются страшными мятелями и продолжительною ночью, которая освѣщается только сѣвернымъ сіяніемъ. Мракъ полярной ночи производитъ гнетущую тоску и заболѣваніе цынгой, противъ которой употребляютъ усиленное движеніе. Къ востоку отъ Бѣлаго моря берега низменны и глубина моря незначительна, встрѣчаются мели; къ западу вмѣстѣ съ скалистыми и высокими берегами Лапландіи — увеличивается и глубина моря (отъ 20—100 саж.), а вдоль береговъ встрѣчается множество острововъ. Значительнымъ препятствіемъ плаванія служатъ туманы, особенно затрудняющіе у такъ-наз. «кошекъ», лежащихъ при входѣ въ Бѣлое море. Въ этомъ мѣстѣ не маловажнымъ затрудненіемъ служитъ и встрѣча прилива съ отливомъ. Наибольшее значеніе Бѣлому морю и Ледовитому океану придаютъ рыбные и звѣриные промыслы. Изъ рыбъ особенно много сельдей, трески, палтусины и семги, а изъ морскихъ животныхъ — тюленей, моржей, бѣлуги и нерѣдко—китовъ. Наиболѣе важные промыслы на Мурманскомъ берегу. Лѣтомъ берегъ этотъ оживленъ промышленниками. Важнѣйшій портъ

Бѣлаго моря *Архангельскъ*, который рѣшено соединить съ русскою желѣзнодорожною сѣтью (у Вологды).

Балтійское море составляетъ западную морскую окраину Евр. Россіи отъ устьевъ Торнео до Куришъ-Гафа, слѣдов. почти $^1/_2$ береговой линіи принадлежитъ Россіи, а остальная часть — Швеціи, Пруссіи и Даніи. Выходъ изъ Балтійскаго моря находится въ рукахъ Даніи.

Море образуетъ 3 залива: Ботническій, Финскій и Рижскій. Изъ острововъ наиболѣе замѣчательны: Аландскіе у входа въ Финскій заливъ, *Даго*, *Эзель*, *Моонъ*, *Вормсъ* и *Руно*— при входѣ въ Рижскій. Берега Финляндіи скалисты и на югѣ окружены шкерами, остальные низменны или сопровождаются мелью.

Къ недостаткамъ моря принадлежатъ: мелководіе, малосоленость и замерзаніе. Глубина Финскаго зал. не достигаетъ и 30 саж., а у проливовъ Зунда и Бельтовъ отъ 6—8 саж.; только у Готланда глубина достигаетъ 145 саж. Дно Ботническаго залива постепенно поднимается, что замѣчается по нѣкоторымъ городамъ, отодвинутымъ отъ моря. Недостатокъ соли (отъ впаденія большихъ рѣкъ) и разница въ плотности сравнительно съ водою нѣмецкаго моря, производятъ 2 обратныя теченія (верхнее и нижнее). Этотъ недостатокъ соли заставляетъ глубоко сидѣть корабли, скорѣе подвергаетъ ихъ порчѣ и лишаетъ море того богатства въ морскихъ животныхъ, какимъ отличается Нѣмецкое. На Балтійскомъ морѣ водится килька, салакушки, корюшка, а при устьяхъ рѣкъ встрѣчаются сиги и лососи. На отмеляхъ и дюнахъ встрѣчается янтарь. Незначительная соленость и мелководіе ускоряетъ замерзаніе, которое останавливаетъ мореплаваніе на время отъ 4—6 мѣсяцевъ. Впрочемъ, берега юго-восточной части замерзаютъ всего на двѣ недѣли (Виндава и Либава). Къ неудобствамъ мореплаванія принадлежатъ еще туманы, частыя бури (весной и осенью) и боковая качка отъ стѣсненія моря берегами. Владѣя самою неудобною частью Балтійскаго моря Россія вынуждена содержать множество маяковъ и разныхъ предохранительныхъ знаковъ, въ виду значенія для насъ этого моря. Не имѣя выхода для Балтійскаго флота, Россія можетъ обезпечить себѣ въ этомъ отношеніи устройствомъ военнаго порта въ незамерзающей гавани Варангенфіорда.

Балтійское море занимаетъ 1-е мѣсто среди морей, какъ ближайшій путь морской въ самыя богатыя и промышленныя страны Европы и какъ единственное море, которое связано съ рѣками всѣхъ остальныхъ морей Евр. Россіи. Поэтому, Балтійскому морю принадлежитъ 1-е мѣсто по торговлѣ, и на немъ находится около 30 портовъ, изъ коихъ важнѣйшія: *Петербургъ*, *Рига*, *Ревель*, *Балтійскій портъ*, *Либава* и *Виндава*. Въ настоящее время торговля Балтійскаго моря составляетъ болѣе $^1/_2$ всей морской торговли Россіи. Къ сожалѣнію, $^9/_{10}$ всѣхъ товаровъ перевозится иностранными кораблями.

Но во время навигаціи Балтійское море представляетъ удобный путь и для вторженія непріятельскаго флота. Особенно важенъ въ этомъ отношеніи Финскій заливъ, какъ по непосредственному сосѣдству столицы и закрытію, которое порты его могутъ доставить нашему флоту, такъ и по значенію приморскихъ торговыхъ городовъ. Поэтому здѣсь средоточіе нашего военнаго флота, и устроены очень сильныя крѣпости, каковы: Кронштадтъ, Выборгъ и Свеаборгъ. Рига защищается крѣпостью Усть-Двинскою (Динамюндомъ). Въ настоящее время устраивается военный портъ и въ городѣ Либавѣ.

Черное море омываетъ южную границу Россіи, отъ Килійскаго гирла Дуная до прибрежій Азіи близъ р. *Чорокъ*. Какъ видно, намъ принадлежитъ большая часть этого моря, которое, по справедливости, называется Русскимъ. Къ сожалѣнію, выходъ изъ него находится въ рукахъ турокъ. А такъ какъ Россія, въ качествѣ міровой державы. должна обезпечить свое положеніе съ другой стороны проливомъ, то и естественно было сблизиться съ Франціей и учредить русскую средиземную эскадру у береговъ дружественной намъ державы. Азовское море представляетъ часть Чернаго, съ которымъ соединяется Керченскимъ проливомъ, а на западѣ образуетъ узкій заливъ *Сиваш* или *Гнилое* море, отдѣляемое *Арабатскою* стрѣлкой. На сѣверѣ, между Чернымъ и Азовымъ морями находится *Таврическій* полуостровъ или *Крымъ*, который соединяется съ материкомъ *Перекопскимъ* перешейкомъ. У сѣверныхъ береговъ этого полуострова находится *Керкенитскій* заливъ съ полуостровомъ *Тендра* и *Джагерлачской* косой. Черное море рѣзко отличается отъ Балтійскаго своею глубиною, достигаю-

щею до 1227 саж. (сооб. бар. Врангеля 1890 г.), отсутствіемъ мелей, подводныхъ камней и острововъ. Кромѣ средины, наибольшею глубиною отличается еще восточная часть, гдѣ поднимаются высокіе берега Кавказа и Малой Азіи. У сѣверныхъ, низкихъ береговъ, представляющихъ слѣды высохшаго морского дна, глубина незначительна (10 саж.), и вода зимою покрывается на короткое время тонкимъ слоемъ льда. Во время равноденствій бываютъ сильные западные вѣтры, сопровождаемые бурями, которыя часто бываютъ гибельны для кораблей, нанося ихъ на скалистые берега Кавказа. Брызги отъ волнъ, при сильныхъ холодныхъ вѣтрахъ (бора), дующихъ съ вершинъ Кавказа, покрываютъ палубу и снасти льдомъ, угрожая большою опасностью. Излишекъ воды, доставлямый рѣками, при узкихъ проливахъ, соединяющихъ Черное море съ Средиземнымъ, возвышаетъ уровень моря и производитъ сильное теченіе, затрудняющее доступъ судовъ въ Черное море.

Уступая Балтійскому морю по торговымъ оборотамъ вообще, а въ частности по привозу, Черное море представляетъ больше удобствъ для плаванія, такъ какъ оно, кромѣ б. значительной глубины, имѣетъ не замерзающія гавани и представляетъ ближайшій путь къ 3-мъ частямъ свѣта — въ Европу, Азію и Африку, а благодаря Суэцкому каналу представляетъ ближайшій путь въ Индійскій и Великій океаны. Къ не замерзающимъ гаванямъ принадлежатъ здѣсь: Батумская, Балаклавская, Ѳеодосійская и Севастопольская.

Торговыя обороты Чернаго моря составляютъ $^2/_3$ всей морской торговли. Первое мѣсто въ этомъ отношеніи принадлежитъ *Одессѣ*, затѣмъ *Новороссійску* (3-й портъ въ Россіи), *Севастополю*, *Николаеву*, *Батуму*, *Керчи* и *Ѳеодоссіи*.

Съ умноженіемъ населенія въ нашихъ новороссійскихъ степяхъ, представляющихъ громадныя естественныя богатства, торговлѣ Чернаго моря предстоитъ блестящая будущность. Значеніе это еще болѣе усилится съ проведеніемъ желѣзной дороги, соединяющей Черное море съ Волгой. По рыбнымъ промысламъ Черное море далеко выше Балтійскаго; здѣсь же около Севастополя ловятся устрицы. Для защиты прибрежій мы имѣемъ здѣсь крѣпости въ *Керчи*, *Очаковѣ* и *Михайловскую* въ Батумѣ, а изъ укрѣпленій—*Николаевскія* и *Севастопольскія*

Азовское море принадлежитъ къ весьма неудобнымъ для плаванія морямъ, такъ какъ вслѣдствіе частыхъ бурь и ранняго замерзанія доступно для плаванія всего отъ 6—7 мѣсяцевъ. Море имѣетъ низкіе берега съ многими выдающимися косами, которыя происходятъ отъ наносовъ. Глубина не болѣе 9 футовъ. а уровень измѣняется отъ направленія вѣтровъ и отъ таянія снѣговъ. Порты его съ каждымъ годомъ мелѣютъ; кромѣ того, волны его, смѣшанныя съ крупнымъ пескомъ, дѣйствуютъ гибельно на суда. Въ сѣверномъ углу (близъ Таганрога) вода его такъ прѣсна, что ее употребляютъ для питья. Здѣсь же, у гавани Таганрога, рейдъ находится въ разстояніи 30-ти верстъ отъ берега.

Азовская рыбопромышленность по выгодности лова и удобствамъ производства не уступаетъ Каспійской. Въ настоящее время приступлено къ ея регулированію. Въ бытовомъ отношеніи очень характерны зимнія ловли, изъ подъ льда.

Здѣсь водится очень цѣнная рыба, каковы: бѣлуга, осетры, севрюга и стерлядь; много также вылавливается сельдей, судаковъ, тарани и др. Важнѣйшіе порты: *Таганрогъ*, *Маріуполь* и *Бердянскъ*.

Каспійское море (8000) лежитъ на 83 фута ниже уровня океана, слѣдовательно, оно составляетъ самое низкое мѣсто Прикаспійской впадины, которая представляетъ высохшее дно бывшаго моря. Море это омываетъ юго-восточную окраину Евр. Россіи отъ устья р. Урала до рѣки *Астары;* на этомъ протяженіи береговая линія значительно вдается въ море *Апшеронскимъ* полуостровомъ. Весь восточный берегъ до Астары принадлежитъ Азіатской Россіи; здѣсь образовались заливы: *Мертвый-Култукъ* или заливъ *Цесаревича* съ *Кайдакомъ*, *Кара-Богазъ* и заливъ *Красноводскій*, а также полуострова *Мангытлакъ* и *Бузачи*.

Названные заливы Аз. прибережья постепенно образуются въ озера съ соленою водой, не допускающею животной жизни. Такое явленіе замѣчается въ заливѣ *Кара-Богазъ*, который не болѣе $1^1/_2$ арш. глубины и и соединяется съ моремъ узкимъ проливомъ (1 верста), образуя обширную площадь для испаренія. Море представляетъ изъ себя какъ бы два котла, раздѣленные болѣе мелкимъ мѣстомъ по направленію отъ Апшеронскаго полуострова до Красноводскаго залива; подъ влія-

ніемъ господствующихъ вѣтровъ вода переливается изъ одного котла въ другой и образуетъ теченіе, которое трудно опредѣлить не имѣя свѣдѣній о вѣтрахъ. Сѣверная, наименьшая часть имѣетъ и наименьшую глубину (отъ 10—12 саж.) и воду недостаточно соленую, что вліяетъ и на замерзаніе втеченіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ. Южная же часть достигаетъ до 500 саж. глубины и почти никогда не замерзаетъ.

Берега Кавказа отличаются высотою и имѣютъ нѣсколько гаваней, но сухопутное сообщеніе съ ними очень затрудняется, остальные же берега низки, песчаны и во многихъ мѣстахъ заросли камышемъ на большое разстояніе. Особенно густыя и высокія заросли, прорѣзанныя извилистыми проливами (черни), образовала Волга, при ежегодныхъ весеннихъ разливахъ. Множество отмелей, банокъ и косъ дѣлаютъ плаваніе по устью Волги очень рискованнымъ. Въ бурю, морскія волны забѣгаютъ въ низкіе берега версты на три. Главная гавань Астрахань лежитъ въ 120-ти верстахъ отъ моря.

Каспійское море имѣетъ очень важное значеніе для связи нашей съ Закавказьемъ, Средне-азіатскими владѣніями и Персіей. Проведеніе Закавказской и Закаспійской жел. дорогъ значительно усилитъ нашу торговлю съ этими землями. Но еще болѣе усилится эта торговля съ проведеніемъ рельсоваго пути между Владикавказомъ и Петровскомъ (на бер. Касп. м.). Самое важное значеніе этого моря заключается въ его *рыбныхъ промыслахъ*, которые пользуются всемірною извѣстностью. Уже отъ города Саратова тянутся рыболовныя ватаги, гдѣ пойманную рыбу солятъ, пластаютъ, добываютъ изъ нея вязигу, клей, икру и жиръ. Жиръ идетъ на мыловаренные заводы. Въ черняхъ скопляется несмѣтное количество рыбы разнообразныхъ породъ, въ особенности же сазановъ (карпъ), которыхъ осенью бываетъ такое изобиліе, что море отъ нихъ „кипитъ“ на 2 на 3 сажени глубиной, и тогда ихъ легко бить съ лодки баграми.

Въ Каспійскомъ морѣ особенно замѣчательна красная рыба. Между множествомъ разнообразной рыбы, ловимой въ Волгѣ и Каспійскомъ морѣ, особенно замѣчательна бѣлуга, достидостигающая до 3 саж. дл. и до 40 пуд. вѣсу. Второе мѣсто, по величинѣ, занимаютъ осетры, достигающіе нерѣдко отъ 20—25 пуд. За ними слѣдуютъ: севрюга, стерляди и др.

Около ½ милл. населенія занимается этимъ промысломъ, доставляющимъ ок. 30 милл. руб.

Слѣдуетъ замѣтить, что къ морямъ представляющимъ удобства для торговыхъ сношеній, Россія придвинулась съ недавняго сравнительно времени.

Сухопутныя границы.

Со стороны Швеціи и Норвегіи граница идетъ на протяженіи отъ Ледов. океана до Балтійскаго моря. Отъ з. *Варангерфіорда* оно направляется на р. *Патсіоки* и, не доходя озера *Энара*, поворачиваетъ на С. З. къ нижнимъ частямъ р. *Таны;* затѣмъ подымается по этой рѣкѣ до ея верховьевъ и, пройдя водораздѣлъ *Манселькe*, идетъ къ верховьямъ р. *Муоніо;* опускаясь внизъ по этой рѣкѣ, граница проходитъ на р. *Торнео* и достигаетъ Ботнич. залива. Природныя условія этого края съ его бродячимъ населеніемъ, не благопріятны для торговли, но за то вполнѣ обезпечиваютъ отъ вторженія непріятеля. (Значеніе этой границы для проведенія желѣз. дороги отъ Улеоборга къ незамерзающимъ берегамъ Варангерфіорда).

Со стороны Пруссіи граница идетъ отъ Балтійскаго м. до верхняго теченія Вислы. Она начинается у мѣст. *Паланген*а съ Сѣв. отъ Куритгафа и слѣдуя на юговостокъ пересѣкаетъ нижнее теченіе р. Нѣмана; затѣмъ идетъ параллельно теченію Нѣмана и у *Граево* направляется на западъ къ Вислѣ, которую пересѣкаетъ у г. *Александрова* и далѣе идетъ къ притоку Варты—*Проснѣ*, бл. г. *Калиша*, далѣе вверхъ по р. Проснѣ, до ея истоковъ, за которыми граница идетъ Ю. В. до верховьевъ Вислы у г. *Кракова*.

Эта граница является самою удобною для внѣшней торговли съ З. Европой. Въ зимнее время, когда прекращается навигація по Балтійскому м., вся почти внѣшняя европ. торговля Россіи направляется этимъ путемъ. Обороты нашей сухопутной торговли простираются на 500,000,000 р. (сред. за 10 лѣтн. періодъ). Къ сожалѣнію, Пруссія извлекаетъ наибольшую выгоду отъ нашей торговли.

Къ важнѣйшимъ таможнямъ здѣсь принадлежатъ: *Вержболово, Граево, Млава, Александрово* и *Сосновица*.

Къ этимъ таможнямъ доходятъ и наши желѣз. дороги.

Со стороны Австро-Венгріи граница начинается къ С. отъ г. Кракова, спускается по р. Вислѣ до устья р. *Саны*, за которой слѣдуетъ на Ю. В. условно, пересѣкая верховья З. *Буга*, *Стыри*, *Днѣстра* и доходитъ къ р. *Пруту*.

Изъ здѣшнихъ таможень замѣчательны. *Радзивиловская* и *Волочискъ*, къ которымъ также доходятъ наши желѣз. дороги. Сухопутная граница со стороны Пруссіи и Австро-Венгріи наиболѣе доступна и для вторженія непріятеля, такъ какъ представляетъ дугообразный выступъ, который можетъ быть угрожаемъ съ 3-хъ сторонъ. Къ этому слѣдуетъ принять въ соображеніе и мѣстное населеніе края, состоящее изъ нѣмцевъ, поляковъ и евреевъ. Впрочемъ, лѣсная и болотистая мѣстность, пересѣченная рѣками сильно затрудняетъ наступательныя движенія непріят. арміи. Важнѣйшими оборонительными линіями служатъ: Висла съ Бугомъ, Нѣманъ, Зап. Двина, Березина и Днѣпръ. Для усиленія обороны устроены слѣдующія крѣпости: Въ первой линіи: *Ковно*, *Оссовецъ* (между Нѣман. и Наревомъ), *Новогеоргіевскъ*, *Варшава*, *Ивангородъ* (послѣд. 3 на Вислѣ) и Згержъ. Со стороны Австро-Венгріи—укрѣпленія въ *Ровно*, *Дубно* и *Луцкъ*. Во 2 линіи лежатъ: *Двинскъ*, быв. *Динабургъ* на з. Двинѣ и *Брестъ-Литовскъ* н. з. Бугѣ. Третью линію составляютъ: *Бобруйскъ* на Березинѣ и *Кіевъ* на Днѣпрѣ. Крѣпости эти защищаютъ дороги ведущія къ Петербургу, Москвѣ и на югъ Россіи. На этой границѣ сосредоточены войска 12 армейскихъ корпусовъ.

Со стороны Румыніи граница идетъ по р. Пруту, нижнему теченію Дуная и Килійскому гирлу. Въ торговомъ отношеніи эта граница можетъ имѣть значеніе въ будущемъ съ развитіемъ нашего пароходства по Дунаю (Гагаринъ). Въ военномъ отношеніи она защищается оборонительною линіею Днѣстра и крѣпостями *Хотинъ* и *Бендеры*, отъ Бендеръ идетъ желѣзн. дорога, соединяющая съ Румыніей. Сравнить геогр. положеніе и границы Россіи съ первокласными государ. Европы. (Для VII класса).

Устройство поверхности.

Поверхность Ев. Россіи представляетъ материковую равнину, которая только по окраинамъ имѣетъ горы, прерываемыя въ 4-хъ мѣстахъ морями, далеко уступающими морямъ Зап. Европы. Самую обширную и важнѣйшую часть Евр. Россіи занимаетъ *Внутренняя Русская равнина*. Центральная часть этой равнины занята двумя самостоятельными возвышенностями, идущими приблизительно въ меридіональномъ направленіи отъ 1106 до 1300 верстъ. Важнѣйшая изъ нихъ, западная, носитъ названіе *Средне-русской или Алаунской* (А. А. Тилло), а восточная состоитъ изъ *Приволжскихъ горъ*. Высота этихъ возвышенностей не значительна, отъ 100 до 150 саж.

Главную и высочайшую ч. Средне-русской или Алаунской возвышенности составляютъ *Валдайскія горы*, которыхъ средняя высота не болѣе какъ отъ 150—250 метровъ, вершина же достигаетъ до 1200 ф. высоты (ок. 172 саж,) въ *Поповой горѣ*. Центральная часть Валдайскихъ г. лежитъ бл. Смоленскаго меридіана (50) и между Петербургскою и Ковенскою параллелями (60—55). Валдайскія горы, подобно Альпамъ З. Европы, представляютъ важный гидрографическій центръ, откуда берутъ начало важнѣйшія рѣки Евр. Россіи: Волга, Зап. Двина, Днѣпръ и южн. рѣки Невской системы. Возвышенность эта даетъ начало 4 покатостямъ ко всѣмъ 4 морямъ Россіи. Это смягчаетъ однообразіе равниннаго характера страны и очень важно какъ въ распредѣленіи нашихъ рѣчныхъ системъ, такъ и въ отношеніи климата, занятій и исторіи страны. Отъ Валдайскихъ горъ отдѣляются слѣдующія отрасли *Прибалтійская гряда*—къ западу, и *Литовско-Бѣлорусская*—къ югозападу, на водораздѣлѣ Днѣпра, Запад. Двины и Нѣмана. Южную окраину Средне-Русской возвышенности составляетъ *Донецкій кряжъ*. Кромѣ 2-хъ названныхъ самостоятельныхъ возвышенностей съ ихъ отраслями, Русская равнина пересѣкается и отраслями окраинныхъ горъ, такъ, къ сѣверо-восточной окраинѣ Алаунской возвышенности подходятъ *Сѣверные-Увалы*, составляющіе отрасль С. Урала и лежащіе на водораздѣлѣ Волжскаго бассейна отъ Сѣверо-

ОПЕЧАТКИ.

Стр.	*Строк.*	*Напечатано:*	*Слѣд. читать:*
3	10 сн.	почти 1/4	около 1/4
7	2 „	себѣ	себя
8	12 „	проливомъ	проливовъ
10	9 „	Мангытлакъ	Мангышлакъ
12	8 св.	оно	она
—	16 сн.	съ Сѣв. отъ Куритаф.	къ с. отъ Куришгаф.
—	10 „	Ю. В. до. верховьевъ	къ ю. в. до верховьевъ
15	2 св.	отходитъ	отходятъ
18	8 сн.	теченія (1650)	теченія (1650 в.),
19	7 св.	рѣки	рѣка
21	22 сн.	полноводной	полноводный
22	4 св.	Куришгафъ	Куришгафъ
23	9 „	Сулакскаго	Сулинскаго
24	8 сн.	Волгою	Вислою
25	3 св.	срединахъ	среднемъ
—	12 сн.	склонъ	склона
26	8 „	соединяющихъ	соединяютъ
35	1 св.	повременамъ	по временамъ
40	5 „	афинское	а финское
47	10 „	волъ	волкъ
—	3 сн.	юманы	юмалы
50	6 „	дли	для
52	5 „	обрученія	обученія
55	8 „	цѣлей	цѣпей
60	4 св.	шведомъ	шведамъ
64	8 сн.	Онеги	Онега
71	9 св.	служатъ	служитъ
73	12 „	нихъ	рѣкъ
74	8 „	находится	находился
—	2 сн.	къ ихъ	ихъ къ
75	1 св.	хозяйствомъ	хозяиномъ
77	12 „	четырехлѣтнія	четырехсотлѣтнія
79	9 сн.	Бѣлорусы	Бѣлоруссія
—	11 „	гость	гнетъ
142	5 „	факскаго	финскаго
150	3 св.	дѣлаетъ съ	дѣлаютъ его
159	10 сн.	отдѣляются моря	отдѣляются отъ моря
184	15 „	Ненсенъ	Нансенъ
204	10 св.	юкагары	юкагиры
260	7 „	конвоямъ	кочевьямъ

ЧАСТЬ I.

Россійская Имперія.

Географическое положеніе и составныя части. Россійская Имперія занимаетъ восточную, наибольшую часть Европы и всю сѣверную и сѣверозападную часть Азіи. Слѣдовательно, по положенію раздѣляется на Европейскую и Азіатскую. Та часть Аз. Россіи, которая лежитъ къ востоку отъ Уральскихъ горъ, называется *Сибирью*, къ югу отъ Кавказскихъ горъ—*Закавказьемъ*, часть же, лежащая между Сибирью и Каспійскимъ моремъ носитъ названіе *Туркестана* или *Среднеазіатскихъ* владѣній.

За исключеніемъ сѣверной окраины, остальная и наибольшая часть Россіи лежитъ въ сѣверномъ умѣренномъ поясѣ, наиболѣе благопріятномъ для развитія.

Протягиваясь равномѣрно по обѣимъ сторонамъ 120 меридіана, Россія по долготѣ превышаетъ Азію, такъ какъ лежитъ между 35^0 и 208^0 вост. долготы. Это протяженіе составляетъ $^1/_2$ окружности земного шара (т. е. около 189000 верстъ). По широтѣ же Россіи принадлежитъ $^3/_4$ широты Азіи, такъ какъ она лежитъ между 35^0 и 78^0 сѣв. широты, что составляетъ 4515 верстъ протяженія. Большое протяженіе по долготѣ, представляя сравнительную однородность природы, наиболѣе благопріятствуетъ передвиженію и сношенію народовъ. (Для опредѣленія разстояній въ Россіи за нормаль можно принять Кавказъ).

Занимая сосѣднія материковыя части Европы и Азіи, омываемыя *Сѣв. Ледовитымъ* океаномъ, Россія имѣетъ еще

слѣдующія моря, соединяющія и съ остальными частями свѣта: моря *Великаго океана*, которыя сближаютъ съ Сѣв. Америкой и съ восточнымъ прибрежьемъ Азіи, *Балтійское море*, сближающее съ сѣверо-западной Европой, и *Черное*, составляющее кратчайшій путь въ Южную Европу, Сѣверную Африку и Зап. Азію; посредствомъ же *Суэцкаго* канала Россія пріобрѣла ближайшій морской путь къ своимъ отдаленнымъ прибрежьямъ Великаго океана и стала ближе къ Индѣйскому океану и Австраліи, чѣмъ государства Зап. Европы. (Изъ Одессы во Владивостокъ 65 дней, а чрезъ Сибирь — 320 дней. Изъ Бремена въ Сидней 56 дней, изъ Лондона въ Бомбей — 26 дней, а изъ Одессы въ Бомбей—17 дней. Для кругосвѣтныхъ плаваній полагаютъ 64 дня). Такое міровое положеніе Россіи указываетъ и на міровое назначеніе ея быть посредницею между Европой и Азіей въ передачѣ христіанской культуры, свойственной нашимъ православнымъ идеаламъ.

Пространство. Въ означенныхъ предѣлахъ Россія представляетъ величайшее государство земного шара, во владѣніяхъ котораго никогда не заходитъ солнце. Пространство ея равняется 407000 кв. м., что составляетъ $^1/_2$ Азіи, почти $^1/_6$ ч. суши и превосходитъ Европу и Австралію, вмѣстѣ взятыя. Хотя такое громадное пространство и затрудняетъ оборону и культуртое развитіе страны, но оно же наиболѣе обезпечиваетъ существованіе страны, ограждая ее отъ завоеванія и отъ вредныхъ послѣдствій малоземелья, чѣмъ страдаетъ Западная Европа (пролетаріатъ). Голодъ порождаетъ пролетаріевъ, изъ которыхъ образуются отчаянные анархисты. Они же порождаются и разшатываніемъ религіознаго чувства.

Пограничная линія. На сѣверъ и востокъ Россія имѣетъ морскія границы, а на югѣ и западѣ преобладаютъ сухопутныя. На югѣ идетъ сухопутная граница съ азіатскими государствами, прерываемая Каспійскимъ моремъ; на западѣ—сухопутная граница съ европейскими государствами, прерываемая Балтійскимъ моремъ. Къ сосѣднимъ государствамъ Азіи принадлежатъ: Китай, Бухара, Хива, Авганистанъ, Персія и Турція. Къ европейскимъ государствамъ принадлежатъ: Румынія, Австро-Венгрія, Пруссія и Швеція съ Норвегіей. Пограничная линія Россіи имѣетъ болѣе 50,000 верстъ, что превышаетъ

окружность земного экватора на 12,200 верстъ. Изъ этого количества на морскія границы приходится $^2/_3$ (33336 в.), а остальная треть на сухопутную. Но при этой длинѣ нашей береговой линіи, отношеніе этой длины къ пространству Имперіи оказывается очень неудовлетворительнымъ. На одну милю берега приходится у насъ 80 кв. м. суши. Такое невыгодное отношеніе происходитъ вслѣдствіе слабаго береговаго развитія. Если исключить неудобныя моря, то отношеніе береговой линіи къ пространству будетъ еще невыгоднѣе, а именно на 1 милю берег. 175 кв. м. т. е. Россія менѣе доступна Африки.

Удаленіе Россіи отъ культурныхъ центровъ Европы и сосѣдство съ Азіей обусловило какъ позднее образованіе государства, такъ и медленное культурное развитіе его сравнительно съ Западомъ. Съ другой стороны, наши владѣнія, по сравненію напр. съ англійскими, (наиболѣе подходящими по величинѣ), находятся въ лучшихъ условіяхъ для ихъ взаимной связи и политичелкаго объединенія. Обѣ половины нашего государства представляютъ единое сплошное цѣлое, окруженное непрерывною границей, что рѣзко отличаетъ его отъ владѣній Англіи съ ея заморскими землями. Колоніи эти, вслѣдствіе своей географической обособленности, всегда будутъ стремиться къ политической самостоятельности, рѣзко отличаясь числомъ, составомъ населенія и своею исторіей отъ метрополіи. Наши же владѣнія, съ проведеніемъ Сибирской жел. дороги, еще болѣе объединятся во всѣхъ отношеніяхъ и представятъ нераздѣльную, самодержавную св. Русь, съ ея богатою и своеобразною культурой.

Населеніе. Россійская Имперія уступаетъ по населенію только Китайской Имперіи и Англіи съ ея колоніями, заключая въ своихъ предѣлахъ 120000000 слѣд. почти $^1/_4$ населенія каждаго изъ названныхъ государствъ.

Но въ политическомъ и въ экономическомъ отношеніи болѣе значенія имѣетъ отношеніе количества населенія къ пространству, или плотность населенія. Въ Россіи на 1 кв. милю приходится 290, а въ Западной Европѣ 3125 душъ.

Поверхность. Россія только по окраинамъ, за исключеніемъ сѣверной, обставлена высокими горами, а остальная поверхность представляетъ видъ волнообразныхъ и частью совершенно горизонтальныхъ равнинъ, переходящихъ въ низ-

менности, изъ коихъ есть даже впадина, лежащая ниже уровня моря. Существенная разница между равнинами Европ. Россіи и Сибири заключается въ направленіи ихъ покатостей. Общая покатость Сибири направлена къ сѣверу, главная же покатость Евр. Россіи наклонена къ юго-востоку. Но кромѣ юго-восточной, Евр. Россія имѣетъ еще 3 замѣчат. покатости: сѣверную, южную и западную. Кавказскій край большею частью своей поверхности представляетъ гористую страну, которая значительно превышаетъ Альпы. Средне-азіатскія владѣнія представляютъ по преимуществу песчанистую и солончаковую впадину съ роскошными оазисами на западѣ и высочайшими горами земного шара на востокѣ, между которыми лежатъ щедро одаренныя природой долины. Здѣсь лежитъ и „крыша земли“—Памиры, гдѣ сходятся Кавказская и Монгольская расы и владѣнія величайшихъ государствъ земного шара.

Европейская Россія.

Европейская Россія составляетъ $^1/_3$ нашихъ азіатскихъ владѣній, но значительно превосходитъ ихъ своимъ населеніемъ (92 м). Это важнѣйшая часть государства, какъ родина русскаго племени и средоточіе его исторической, умственной и промышленной дѣятельности. Евр. Россія представляетъ материковую часть Европы, наименѣе изрѣзанную морями; она составляетъ какъ бы переходъ отъ океанической Европы къ континентальной Азіи, вмѣщая въ себѣ особенности и континентальнаго Востока и океаническаго Запада. Отъ Европы, равно какъ и отъ Азіи Евр. Россія отдѣляется хребтами горъ и отчасти морями.

Для континентальной Россіи, въ началѣ ея исторіи важное значеніе имѣли ея континетальныя границы, вполнѣ открытыя въ двухъ мѣстахъ. На востокѣ, между Уральскими горами и Каспійскимъ моремъ, а нъ западѣ — между Балтійскимъ моремъ и Карпатами. Первый промежутокъ справедливо называется воротами народовъ, и здѣсь русскіе вели упорную борьбу съ аз. кочевниками въ продоженіе нѣсколькихъ вѣковъ древней исторіи. Второй промежутокъ былъ занятъ поляками, въ борьбѣ съ которыми прошла вторая половина древней исторіи. Атлантическій океанъ касается Россіи только отдаленными своими морями,

каковы Черное и Балтійское. Оба эти моря служатъ важною связью Россіи съ Европой и съ остальнымъ міромъ, а потому въ борьбѣ за обладаніе этими морями сосредоточивается главный интересъ событій нашей новой исторіи.

Морскія границы. Моря Евр. Россіи далеко уступаютъ незамерзающимъ морямъ Зап. Европы, какъ по своимъ физическимъ свойствамъ, такъ и по удаленію отъ Атлантическаго океана, представляющаго важнѣйшій путь для всемірныхъ сношеній. Впрочемъ, благодаря Черному морю и Суэцкому каналу, Россія находится въ болѣе близкомъ разстояніи къ Индѣйскому и Великому океанамъ, чѣмъ большая часть государствъ Зап. Европы. Для торговыхъ сношеній морскія границы имѣютъ всѣ преимущества передъ сухопутными. Не смотря на недостатокъ нашихъ морей, морская торговля Россіи простирается до 600 милл. руб., превышая сухопутную на 100 милл. руб.

Сѣверный Ледовитый океанъ омываетъ берегъ Евр. Россіи отъ залива Варангерфіорда до устьевъ р. Кары. Принадлежащая намъ группа острововъ *Шпицбергенъ* лежитъ въ открытомъ океанѣ.

Круглый годъ Ледовитый ок. покрытъ плавающимъ льдомъ, который образуется или изъ прѣсной воды, вливаемой въ океанъ рѣками, или изъ воды самаго океана. Льды, плавающіе въ Ледовитомъ океанѣ, образуютъ или ледяныя горы, достигающія нерѣдко 30 саж. надъ водою и въ 8 разъ болѣе подъ водою, или ледяныя поля, не выше 3 саж. надъ водою. Кромѣ льдинъ, океанъ этотъ отличается полярными туманами, сѣвернымъ сіяніемъ и плавучимъ лѣсомъ, между деревьями котораго встрѣчаются иногда и бразильскія пальмы.

Океанъ образовалъ слѣдующія, принадлежащія намъ части: *Варангерфіордъ*, *Матовскую* губу, *Бѣлое море* и губы *Чешскую*, *Печорскую* и *Карскую*. Между Варангерфіордомъ и Матовскою губою лежитъ *Рыбачій* полуостровъ, далѣе идетъ большой дугообразный полуостровъ *Кольскій*, а еще далѣе, между Бѣлымъ моремъ и Чешскою губ., выдвигается къ сѣверу полуостровъ *Канинъ*.

Бѣлое море составляетъ лучшую часть Ледовитаго океана, который, благодаря этому морю, далеко простирается къ югу, переходя полярный кругъ. Въ Бѣломъ морѣ образовались губы:

Кандалакская, *Онежская*, *Сѣверо-Двинская* и *Мезенская*. При входѣ въ Онежскую губу находятся *Соловецкіе* острова. Далѣе, у береговъ Ледовитаго океана лежатъ необитаемыя острова *Калгуевъ*, *Вайгачъ* и *Новая Земля*. Новая Земля составляетъ барьеръ, преграждающій путь льдамъ, которые могли бы проникнуть въ Бѣлое море и лѣтомъ. Наибольшее же вліяніе на льды океана у береговъ Евр. Россіи оказываетъ теплое теченіе Гольфштремъ. Это теченіе весною ускоряетъ таяніе плавающихъ льдовъ, а лѣтомъ и совершенно очищаетъ отъ нихъ море, открывая его для торговли въ теченіе 3-хъ лѣтнихъ мѣсяцевъ. Благодаря этому теченію, многія бухты *Мурманскаго* берега, вдоль сѣв. берега Кольскаго полуострова, не замерзаетъ вовсе, представляя прекрасныя гавани, каковы *Териберка* и др. Это обстоятельство очень благопріятно для устройства русскаго военнаго порта, откуда нашъ флотъ пріобрѣтаетъ полную свободу дѣйствій.

Изъ острововъ у этого прибрежья наиболѣе замѣчательный *Кильдинъ*. Въ началѣ осени Бѣлое море на 10 верстъ отъ берега покрывается льдомъ; зимою, вмѣстѣ съ прибрежною частью океана, представляетъ необозримое ледяное море. Зимніе морозы достигаютъ до 40^0 и сопровождаются страшными мятелями и продолжительною ночью, которая освѣщается только сѣвернымъ сіяніемъ. Мракъ полярной ночи производитъ гнетущую тоску и заболѣваніе цынгой, противъ которой употребляютъ усиленное движеніе. Къ востоку отъ Бѣлаго моря берега низменны и глубина моря незначительна, встрѣчаются мели; къ западу вмѣстѣ съ скалистыми и высокими берегами Лапландіи — увеличивается и глубина моря (отъ 20—100 саж.), а вдоль береговъ встрѣчается множество острововъ. Значительнымъ препятствіемъ плаванія служатъ туманы, особенно затрудняющіе у такъ-наз. «кошекъ», лежащихъ при входѣ въ Бѣлое море. Въ этомъ мѣстѣ не маловажнымъ затрудненіемъ служитъ и встрѣча прилива съ отливомъ. Наибольшее значеніе Бѣлому морю и Ледовитому океану придаютъ рыбные и звѣриные промыслы. Изъ рыбъ особенно много сельдей, трески, палтусины и семги, а изъ морскихъ животныхъ — тюленей, моржей, бѣлуги и нерѣдко—китовъ. Наиболѣе важные промыслы на Мурманскомъ берегу. Лѣтомъ берегъ этотъ оживленъ промышленниками. Важнѣйшій портъ

Бѣлаго моря *Архангельскъ*, который рѣшено соединить съ русскою желѣзнодорожною сѣтью (у Вологды).

Балтійское море составляетъ западную морскую окраину Евр. Россіи отъ устьевъ Торнео до Куришъ-Гафа, слѣдов. почти $^1/_2$ береговой линіи принадлежитъ Россіи, а остальная часть — Швеціи, Пруссіи и Даніи. Выходъ изъ Балтійскаго моря находится въ рукахъ Даніи.

Море образуетъ 3 залива: Ботническій, Финскій и Рижскій. Изъ острововъ наиболѣе замѣчательны: Аландскіе у входа въ Финскій заливъ, *Даго*, *Эзель*, *Моонъ*, *Вормсъ* и *Руно*— при входѣ въ Рижскій. Берега Финляндіи скалисты и на югѣ окружены шкерами, остальные низменны или сопровождаются мелью.

Къ недостаткамъ моря принадлежатъ: мелководіе, малосоленость и замерзаніе. Глубина Финскаго зал. не достигаетъ и 30 саж., а у проливовъ Зунда и Бельтовъ отъ 6—8 саж.; только у Готланда глубина достигаетъ 145 саж. Дно Ботническаго залива постепенно поднимается, что замѣчается по нѣкоторымъ городамъ, отодвинутымъ отъ моря. Недостатокъ соли (отъ впаденія большихъ рѣкъ) и разница въ плотности сравнительно съ водою нѣмецкаго моря, производятъ 2 обратныя теченія (верхнее и нижнее). Этотъ недостатокъ соли заставляетъ глубоко сидѣть корабли, скорѣе подвергаетъ ихъ порчѣ и лишаетъ море того богатства въ морскихъ животныхъ, какимъ отличается Нѣмецкое. На Балтійскомъ морѣ водится килька, салакушки, корюшка, а при устьяхъ рѣкъ встрѣчаются сиги и лососи. На отмеляхъ и дюнахъ встрѣчается янтарь. Незначительная соленость и мелководіе ускоряетъ замерзаніе, которое останавливаетъ мореплаваніе на время отъ 4—6 мѣсяцевъ. Впрочемъ, берега юго-восточной части замерзаютъ всего на двѣ недѣли (Виндава и Либава). Къ неудобствамъ мореплаванія принадлежатъ еще туманы, частыя бури (весной и осенью) и боковая качка отъ стѣсненія моря берегами. Владѣя самою неудобною частью Балтійскаго моря Россія вынуждена содержать множество маяковъ и разныхъ предохранительныхъ знаковъ, въ виду значенія для насъ этого моря. Не имѣя выхода для Балтійскаго флота, Россія можетъ обезпечить себѣ въ этомъ отношеніи устройствомъ военнаго порта въ незамерзающей гавани Варангенфіорда.

Балтійское море занимаетъ 1-е мѣсто среди морей, какъ ближайшій путь морской въ самыя богатыя и промышленныя страны Европы и какъ единственное море, которое связано съ рѣками всѣхъ остальныхъ морей Евр. Россіи. Поэтому, Балтійскому морю принадлежитъ 1-е мѣсто по торговлѣ, и на немъ находится около 30 портовъ, изъ коихъ важнѣйшія: *Петербургъ*, *Рига*, *Ревель*, *Балтійскій портъ*, *Либава* и *Виндава*. Въ настоящее время торговля Балтійскаго моря составляетъ болѣе $^1/_2$ всей морской торговли Россіи. Къ сожалѣнію, $^9/_{10}$ всѣхъ товаровъ перевозится иностранными кораблями.

Но во время навигаціи Балтійское море представляетъ удобный путь и для вторженія непріятельскаго флота. Особенно важенъ въ этомъ отношеніи Финскій заливъ, какъ по непосредственному сосѣдству столицы и закрытію, которое порты его могутъ доставить нашему флоту, такъ и по значенію приморскихъ торговыхъ городовъ. Поэтому здѣсь средоточіе нашего военнаго флота, и устроены очень сильныя крѣпости, каковы: Кронштадтъ, Выборгъ и Свеаборгъ. Рига защищается крѣпостью Усть-Двинскою (Динамюндомъ). Въ настоящее время устраивается военный портъ и въ городѣ Либавѣ.

Черное море омываетъ южную границу Россіи, отъ Килійскаго гирла Дуная до прибрежій Азіи близъ р. *Чорокъ*. Какъ видно, намъ принадлежитъ большая часть этого моря, которое, по справедливости, называется Русскимъ. Къ сожалѣнію, выходъ изъ него находится въ рукахъ турокъ. А такъ какъ Россія, въ качествѣ міровой державы. должна обезпечить свое положеніе съ другой стороны проливомъ, то и естественно было сблизиться съ Франціей и учредить русскую средиземную эскадру у береговъ дружественной намъ державы. Азовское море представляетъ часть Чернаго, съ которымъ соединяется Керченскимъ проливомъ, а на западѣ образуетъ узкій заливъ *Сиваш* или *Гнилое* море, отдѣляемое *Арабатскою* стрѣлкой. На сѣверѣ, между Чернымъ и Азовымъ морями находится *Таврическій* полуостровъ или *Крымъ*, который соединяется съ материкомъ *Перекопскимъ* перешейкомъ. У сѣверныхъ береговъ этого полуострова находится *Керкенитскій* заливъ съ полуостровомъ *Тендра* и *Джагерлачской* косой. Черное море рѣзко отличается отъ Балтійскаго своею глубиною, достигаю-

щею до 1227 саж. (сооб. бар. Врангеля 1890 г.), отсутствіемъ мелей, подводныхъ камней и острововъ. Кромѣ средины, наибольшею глубиною отличается еще восточная часть, гдѣ поднимаются высокіе берега Кавказа и Малой Азіи. У сѣверныхъ, низкихъ береговъ, представляющихъ слѣды высохшаго морского дна, глубина незначительна (10 саж.), и вода зимою покрывается на короткое время тонкимъ слоемъ льда. Во время равноденствій бываютъ сильные западные вѣтры, сопровождаемые бурями, которыя часто бываютъ гибельны для кораблей, нанося ихъ на скалистые берега Кавказа. Брызги отъ волнъ, при сильныхъ холодныхъ вѣтрахъ (бора), дующихъ съ вершинъ Кавказа, покрываютъ палубу и снасти льдомъ, угрожая большою опасностью. Излишекъ воды, доставлямый рѣками, при узкихъ проливахъ, соединяющихъ Черное море съ Средиземнымъ, возвышаетъ уровень моря и производитъ сильное теченіе, затрудняющее доступъ судовъ въ Черное море.

Уступая Балтійскому морю по торговымъ оборотамъ вообще, а въ частности по привозу, Черное море представляетъ больше удобствъ для плаванія, такъ какъ оно, кромѣ б. значительной глубины, имѣетъ не замерзающія гавани и представляетъ ближайшій путь къ 3-мъ частямъ свѣта — въ Европу, Азію и Африку, а благодаря Суэцкому каналу представляетъ ближайшій путь въ Индійскій и Великій океаны. Къ не замерзающимъ гаванямъ принадлежатъ здѣсь: Батумская, Балаклавская, Ѳеодосійская и Севастопольская.

Торговыя обороты Чернаго моря составляютъ $^2/_3$ всей морской торговли. Первое мѣсто въ этомъ отношеніи принадлежитъ *Одессѣ*, затѣмъ *Новороссійску* (3-й портъ въ Россіи), *Севастополю*, *Николаеву*, *Батуму*, *Керчи* и *Ѳеодоссіи*.

Съ умноженіемъ населенія въ нашихъ новороссійскихъ степяхъ, представляющихъ громадныя естественныя богатства, торговлѣ Чернаго моря предстоитъ блестящая будущность. Значеніе это еще болѣе усилится съ проведеніемъ желѣзной дороги, соединяющей Черное море съ Волгой. По рыбнымъ промысламъ Черное море далеко выше Балтійскаго; здѣсь же около Севастополя ловятся устрицы. Для защиты прибрежій мы имѣемъ здѣсь крѣпости въ *Керчи*, *Очаковѣ* и *Михайловскую* въ Батумѣ, а изъ укрѣпленій—*Николаевскія* и *Севастопольскія*

Азовское море принадлежитъ къ весьма неудобнымъ для плаванія морямъ, такъ какъ вслѣдствіе частыхъ бурь и ранняго замерзанія доступно для плаванія всего отъ 6—7 мѣсяцевъ. Море имѣетъ низкіе берега съ многими выдающимися косами, которыя происходятъ отъ наносовъ. Глубина не болѣе 9 футовъ. а уровень измѣняется отъ направленія вѣтровъ и отъ таянія снѣговъ. Порты его съ каждымъ годомъ мелѣютъ; кромѣ того, волны его, смѣшанныя съ крупнымъ пескомъ, дѣйствуютъ гибельно на суда. Въ сѣверномъ углу (близъ Таганрога) вода его такъ прѣсна, что ее употребляютъ для питья. Здѣсь же, у гавани Таганрога, рейдъ находится въ разстояніи 30-ти верстъ отъ берега.

Азовская рыбопромышленность по выгодности лова и удобствамъ производства не уступаетъ Каспійской. Въ настоящее время приступлено къ ея регулированію. Въ бытовомъ отношеніи очень характерны зимнія ловли, изъ подъ льда.

Здѣсь водится очень цѣнная рыба, каковы: бѣлуга, осетры, севрюга и стерлядь; много также вылавливается сельдей, судаковъ, тарани и др. Важнѣйшіе порты: *Таганрогъ*, *Маріуполь* и *Бердянскъ*.

Каспійское море (8000) лежитъ на 83 фута ниже уровня океана, слѣдовательно, оно составляетъ самое низкое мѣсто Прикаспійской впадины, которая представляетъ высохшее дно бывшаго моря. Море это омываетъ юго-восточную окраину Евр. Россіи отъ устья р. Урала до рѣки *Астары;* на этомъ протяженіи береговая линія значительно вдается въ море *Апшеронскимъ* полуостровомъ. Весь восточный берегъ до Астары принадлежитъ Азіатской Россіи; здѣсь образовались заливы: *Мертвый-Култукъ* или заливъ *Цесаревича* съ *Кайдакомъ*, *Кара-Богазъ* и заливъ *Красноводскій*, а также полуострова *Мангытлакъ* и *Бузачи*.

Названные заливы Аз. прибережья постепенно образуются въ озера съ соленою водой, не допускающею животной жизни. Такое явленіе замѣчается въ заливѣ *Кара-Богазъ*, который не болѣе $1^1/_2$ арш. глубины и и соединяется съ моремъ узкимъ проливомъ (1 верста), образуя обширную площадь для испаренія. Море представляетъ изъ себя какъ бы два котла, раздѣленные болѣе мелкимъ мѣстомъ по направленію отъ Апшеронскаго полуострова до Красноводскаго залива; подъ влія-

ніемъ господствующихъ вѣтровъ вода переливается изъ одного котла въ другой и образуетъ теченіе, которое трудно опредѣлить не имѣя свѣдѣній о вѣтрахъ. Сѣверная, наименьшая часть имѣетъ и наименьшую глубину (отъ 10—12 саж.) и воду недостаточно соленую, что вліяетъ и на замерзаніе втеченіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ. Южная же часть достигаетъ до 500 саж. глубины и почти никогда не замерзаетъ.

Берега Кавказа отличаются высотою и имѣютъ нѣсколько гаваней, но сухопутное сообщеніе съ ними очень затрудняется, остальные же берега низки, песчаны и во многихъ мѣстахъ заросли камышемъ на большое разстояніе. Особенно густыя и высокія заросли, прорѣзанныя извилистыми проливами (черни), образовала Волга, при ежегодныхъ весеннихъ разливахъ. Множество отмелей, банокъ и косъ дѣлаютъ плаваніе по устью Волги очень рискованнымъ. Въ бурю, морскія волны забѣгаютъ въ низкіе берега версты на три. Главная гавань Астрахань лежитъ въ 120-ти верстахъ отъ моря.

Каспійское море имѣетъ очень важное значеніе для связи нашей съ Закавказьемъ, Средне-азіатскими владѣніями и Персіей. Проведеніе Закавказской и Закаспійской жел. дорогъ значительно усилитъ нашу торговлю съ этими землями. Но еще болѣе усилится эта торговля съ проведеніемъ рельсоваго пути между Владикавказомъ и Петровскомъ (на бер. Касп. м.). Самое важное значеніе этого моря заключается въ его *рыбныхъ промыслахъ*, которые пользуются всемірною извѣстностью. Уже отъ города Саратова тянутся рыболовныя ватаги, гдѣ пойманную рыбу солятъ, пластаютъ, добываютъ изъ нея вязигу, клей, икру и жиръ. Жиръ идетъ на мыловаренные заводы. Въ черняхъ скопляется несмѣтное количество рыбы разнообразныхъ породъ, въ особенности же сазановъ (карпъ), которыхъ осенью бываетъ такое изобиліе, что море отъ нихъ „кипитъ“ на 2 на 3 сажени глубиной, и тогда ихъ легко бить съ лодки баграми.

Въ Каспійскомъ морѣ особенно замѣчательна красная рыба. Между множествомъ разнообразной рыбы, ловимой въ Волгѣ и Каспійскомъ морѣ, особенно замѣчательна бѣлуга, достидостигающая до 3 саж. дл. и до 40 пуд. вѣсу. Второе мѣсто, по величинѣ, занимаютъ осетры, достигающіе нерѣдко отъ 20—25 пуд. За ними слѣдуютъ: севрюга, стерляди и др.

Около ½ милл. населенія занимается этимъ промысломъ, доставляющимъ ок. 30 милл. руб.

Слѣдуетъ замѣтить, что къ морямъ представляющимъ удобства для торговыхъ сношеній, Россія придвинулась съ недавняго сравнительно времени.

Сухопутныя границы.

Со стороны Швеціи и Норвегіи граница идетъ на протяженіи отъ Ледов. океана до Балтійскаго моря. Отъ з. *Варангерфіорда* оно направляется на р. *Патсіоки* и, не доходя озера *Энара*, поворачиваетъ на С. З. къ нижнимъ частямъ р. *Таны;* затѣмъ подымается по этой рѣкѣ до ея верховьевъ и, пройдя водораздѣлъ *Манселькe*, идетъ къ верховьямъ р. *Муоніо;* опускаясь внизъ по этой рѣкѣ, граница проходитъ на р. *Торнео* и достигаетъ Ботнич. залива. Природныя условія этого края съ его бродячимъ населеніемъ, не благопріятны для торговли, но за то вполнѣ обезпечиваютъ отъ вторженія непріятеля. (Значеніе этой границы для проведенія желѣз. дороги отъ Улеоборга къ незамерзающимъ берегамъ Варангерфіорда).

Со стороны Пруссіи граница идетъ отъ Балтійскаго м. до верхняго теченія Вислы. Она начинается у мѣст. *Паланген*а съ Сѣв. отъ Куритгафа и слѣдуя на юговостокъ пересѣкаетъ нижнее теченіе р. Нѣмана; затѣмъ идетъ параллельно теченію Нѣмана и у *Граево* направляется на западъ къ Вислѣ, которую пересѣкаетъ у г. *Александрова* и далѣе идетъ къ притоку Варты—*Проснѣ*, бл. г. *Калиша*, далѣе вверхъ по р. Проснѣ, до ея истоковъ, за которыми граница идетъ Ю. В. до верховьевъ Вислы у г. *Кракова*.

Эта граница является самою удобною для внѣшней торговли съ З. Европой. Въ зимнее время, когда прекращается навигація по Балтійскому м., вся почти внѣшняя европ. торговля Россіи направляется этимъ путемъ. Обороты нашей сухопутной торговли простираются на 500,000,000 р. (сред. за 10 лѣтн. періодъ). Къ сожалѣнію, Пруссія извлекаетъ наибольшую выгоду отъ нашей торговли.

Къ важнѣйшимъ таможнямъ здѣсь принадлежатъ: *Вержболово*, *Граево*, *Млава*, *Александрово* и *Сосновица*.

Къ этимъ таможнямъ доходятъ и наши желѣз. дороги.

Со стороны Австро-Венгріи граница начинается къ С. отъ г. Кракова, спускается по р. Вислѣ до устья р. *Саны*, за которой слѣдуетъ на Ю. В. условно, пересѣкая верховья З. *Буга*, *Стыри*, *Днѣстра* и доходитъ къ р. *Пруту*.

Изъ здѣшнихъ таможень замѣчательны. *Радзивиловская* и *Волочискъ*, къ которымъ также доходятъ наши желѣз. дороги. Сухопутная граница со стороны Пруссіи и Австро-Венгріи наиболѣе доступна и для вторженія непріятеля, такъ какъ представляетъ дугообразный выступъ, который можетъ быть угрожаемъ съ 3-хъ сторонъ. Къ этому слѣдуетъ принять въ соображеніе и мѣстное населеніе края, состоящее изъ нѣмцевъ, поляковъ и евреевъ. Впрочемъ, лѣсная и болотистая мѣстность, пересѣченная рѣками сильно затрудняетъ наступательныя движенія непріят. арміи. Важнѣйшими оборонительными линіями служатъ: Висла съ Бугомъ, Нѣманъ, Зап. Двина, Березина и Днѣпръ. Для усиленія обороны устроены слѣдующія крѣпости: Въ первой линіи: *Ковно*, *Оссовецъ* (между Нѣман. и Наревомъ), *Новогеоргіевскъ*, *Варшава*, *Ивангородъ* (послѣд. 3 на Вислѣ) и Згержъ. Со стороны Австро-Венгріи—укрѣпленія въ *Ровно*, *Дубно* и *Луцкъ*. Во 2 линіи лежатъ: *Двинскъ*, быв. *Динабургъ* на з. Двинѣ и *Брестъ-Литовскъ* н. з. Бугѣ. Третью линію составляютъ: *Бобруйскъ* на Березинѣ и *Кіевъ* на Днѣпрѣ. Крѣпости эти защищаютъ дороги ведущія къ Петербургу, Москвѣ и на югъ Россіи. На этой границѣ сосредоточены войска 12 армейскихъ корпусовъ.

Со стороны Румыніи граница идетъ по р. Пруту, нижнему теченію Дуная и Килійскому гирлу. Въ торговомъ отношеніи эта граница можетъ имѣть значеніе въ будущемъ съ развитіемъ нашего пароходства по Дунаю (Гагаринъ). Въ военномъ отношеніи она защищается оборонительною линіею Днѣстра и крѣпостями *Хотинъ* и *Бендеры*, отъ Бендеръ идетъ желѣзн. дорога, соединяющая съ Румыніей. Сравнить геогр. положеніе и границы Россіи съ первокласными государ. Европы. (Для VII класса).

Устройство поверхности.

Поверхность Ев. Россіи представляетъ материковую равнину, которая только по окраинамъ имѣетъ горы, прерываемыя въ 4-хъ мѣстахъ морями, далеко уступающими морямъ Зап. Европы. Самую обширную и важнѣйшую часть Евр. Россіи занимаетъ *Внутренняя Русская равнина*. Центральная часть этой равнины занята двумя самостоятельными возвышенностями, идущими приблизительно въ меридіональномъ направленіи отъ 1106 до 1300 верстъ. Важнѣйшая изъ нихъ, западная, носитъ названіе *Средне-русской или Алаунской* (А. А. Тилло), а восточная состоитъ изъ *Приволжскихъ горъ*. Высота этихъ возвышенностей не значительна, отъ 100 до 150 саж.

Главную и высочайшую ч. Средне-русской или Алаунской возвышенности составляютъ *Валдайскія горы*, которыхъ средняя высота не болѣе какъ отъ 150—250 метровъ, вершина же достигаетъ до 1200 ф. высоты (ок. 172 саж,) въ *Поповой горѣ*. Центральная часть Валдайскихъ г. лежитъ бл. Смоленскаго меридіана (50) и между Петербургскою и Ковенскою параллелями (60—55). Валдайскія горы, подобно Альпамъ З. Европы, представляютъ важный гидрографическій центръ, откуда берутъ начало важнѣйшія рѣки Евр. Россіи: Волга, Зап. Двина, Днѣпръ и южн. рѣки Невской системы. Возвышенность эта даетъ начало 4 покатостямъ ко всѣмъ 4 морямъ Россіи. Это смягчаетъ однообразіе равниннаго характера страны и очень важно какъ въ распредѣленіи нашихъ рѣчныхъ системъ, такъ и въ отношеніи климата, занятій и исторіи страны. Отъ Валдайскихъ горъ отдѣляются слѣдующія отрасли *Прибалтійская гряда*—къ западу, и *Литовско-Бѣлорусская*—къ югозападу, на водораздѣлѣ Днѣпра, Запад. Двины и Нѣмана. Южную окраину Средне-Русской возвышенности составляетъ *Донецкій кряжъ*. Кромѣ 2-хъ названныхъ самостоятельныхъ возвышенностей съ ихъ отраслями, Русская равнина пересѣкается и отраслями окраинныхъ горъ, такъ, къ сѣверо-восточной окраинѣ Алаунской возвышенности подходятъ *Сѣверные-Увалы*, составляющіе отрасль С. Урала и лежащіе на водораздѣлѣ Волжскаго бассейна отъ Сѣверо-

Двинскаго. Отъ Сѣвернаго же Урала, близъ С. Уваловъ, отходитъ въ сѣверозап. направленіи *Тиманскія горы*. Съ запада къ Донецкому кряжу подходитъ плоскогоріе *Каменной гряды*, составляющее продолженіе Карпатовъ и занятое Приднѣпровской Украйной.

Невысокое продолженіе Южнаго Урала къ западу, почти до самой Волги, носитъ названіе *Общаго-Сырта*. Южная окраина Каменной гряды, Донецкій кряжъ и Общій Сыртъ составляютъ южный предѣлъ Внутренней равнины, которая на востокѣ ограничивается Ураломъ, а на сѣверѣ—Сѣверн. Увалами, а на западѣ—западною окраиной Средне-Русской возв. По окраинамъ Внутренней равнины лежатъ слѣдующія низменности: *Сѣверная*, занимающая обширную покатость, обращенную къ Ледовитому ок., вдоль котораго она покрыта тундрами, а южнѣе—хвойными лѣсами. На югѣ у береговъ Чернаго и Азовскаго м., лежитъ *Степная* низменность, которая на югозападѣ соединяется съ *Дунайскою*, напоминающею наши черноземныя новороссійскія степи, а на юговостокъ переходитъ въ *Прикаспійскую*, лежащую ниже уровня моря и напоминающую природу песчаныхъ и солончаковыхъ пустынь Средн. Азіи и Африки. Но встрѣчаются низменности и внутри Россіи, такъ, къ западу отъ Средн. Русской возвышенности лежатъ: *Прибалтійская*, *Полѣсье* и *долина Днѣпра* (отъ Кіева до Верхнеднѣпровска), къ востоку низменная *долина Оки*, отъ Рязани до впаденія р. въ Волгу, и низменное пространство на соединеніи притоковъ Оки съ притоками Дона. Эта послѣдняя и долина Оки лежатъ на 20 саж. ниже Пинскихъ болотъ. (Полѣсья). Такимъ образомъ, и равнина Ев. Россіи отмѣчается нѣкоторымъ разнообразіемъ.

По мнѣнію ученыхъ (геологовъ), равнина Ев. Россіи представляетъ медленно поднятое дно моря, берегами котораго были Уральскія горы и Карпаты.

Равнинное устройство поверхности, сообщая особенности орошенію, однообразіе климату естествен. произведеніямъ страны, способствовало однообразію жизни русскаго народа и колонизаціи ея этимъ народомъ, занявшимъ первоначально центральную ея часть, болѣе благопріятную для объединенія населенія въ одно обширное русское государство. Съ другой стороны, способствуя народнымъ передвиженіямъ равнина раз-

вивала и наклонность къ легкимъ переселеніямъ замѣдлявшимъ развитіе государствен. жизни. По окраинамъ Ев. Россіи находятся слѣдующія горы: *Уральскія*—на Востокѣ, *Кавказскія* и *Таврическія*—на Югѣ, *Карпатскія*—на З. и *Финляндскія*—на С. З.

Кавказскія принадлежатъ къ высочайшимъ горамъ Европы, достигающимъ въ своихъ вершинахъ до 18000 ф. высоты (Эльбрусъ). Уральскія и Крымскія отъ 5500—5200 ф. (Тельпосъ и Чатыръ Дагъ). Финляндскія отъ 2000 до 3-хъ. Слѣдов. *Эльбрусъ* выше 5 верстъ, а вершины Финляндіи не болѣе 350 саж. слѣдоват. на 250 саж. выше Валд. горъ. (Сравнить по устройству поверхности Россію съ первок. г. Европы).

Орошеніе Ев. Россіи.

Атмосферные осадки въ видѣ дождя и снѣга доставляютъ большое количество влаги, которая стекая по обширнымъ покатостямъ къ морямъ, образуютъ на пути цѣлыя системы рѣкъ и озеръ.

Устройство поверхности, направленіе покатостей и удаленіе отъ Атлантическаго ок., составляющаго для Европы главный источникъ испареній, имѣютъ большое вліяніе на уменьшеніе у насъ количества атмосфер. осадковъ, вслѣдствіе чего наши рѣки гораздо мелководнѣе рѣкъ Зап. Европы. Величина покатостей и далеко отстоящіе отъ морей водораздѣлы способствовали образованію у насъ самыхъ длинныхъ рѣкъ и самыхъ обширныхъ въ Европѣ бассейновъ. Бассейнъ Волги (30 т.) слишкомъ вдвое б. бассейна Дуная, а бассейны Рейна и Эльбы, вмѣстѣ взятые, значительно уступаютъ бассейнамъ Днѣпра, Дона и С. Двины, взятымъ отдѣльно. Бассейнъ Днѣпра почти равняется территоріямъ Франціи и Германіи, взятымъ отдѣльно.

Наши рѣки представляютъ самый длинный судоходный путь (32000 в.) какимъ не обладаетъ и вся З. Европа. Валдайскія горы составляютъ глав. резервуаръ, изъ котораго получаютъ начало наши величайшія рѣки, каковы: *Волга*, *З. Двина*, *Днѣпръ*, и рѣки *Невской* системы. Благодаря положенію Валдайскихъ горъ и большому количеству атмосферныхъ осадковъ въ Сѣверо-Запад. части Ев. Россіи, рѣки

этого склона короче и полноводнѣе рѣкъ юговосточнаго склона, принадлежащаго Черному и Каспійскому морямъ, обращенному къ безлѣснымъ равнинамъ, усиливающимъ испареніе. Такимъ образомъ, рѣки всѣхъ 4-хъ морей Ев. Россіи представляютъ какъ бы одну рѣчную область, охватывающую всю территорію страны, между тѣмъ какъ рѣки полуострововъ и острововъ Европы не имѣютъ не малѣйшей связи съ рѣчными системами материка. Въ этомъ распредѣленіи и связи нашихъ рѣкъ заключается самое важное значеніе ихъ въ политическомъ и въ экономическомъ отношеніяхъ. На этомъ водномъ пути провезено у насъ въ 1891 г. товаровъ на 618300000 п. и строются ежегодно, средн. числомъ, до 12000 разн. рѣчныхъ судовъ. Отсутствіе снѣжныхъ вершинъ на главныхъ водораздѣлахъ внутри, равнинное устройство поверхности имѣютъ вліяніе и на медленное теченіе нашихъ рѣкъ и содѣйствуютъ ихъ обмеленію лѣтомъ, которое замѣтно увеличивается съ истребленіемъ лѣсовъ. Болѣе продолжительная и суровая зима покрываетъ льдомъ наши рѣки отъ 2-хъ до 4-хъ мѣсяцевъ и болѣе, между тѣмъ какъ рѣки Зап. Европы, за исключеніемъ Прегеля, Вислы, Одера и Эльбы, свободны для сообщеній почти круглый годъ. Мягкіе берега нашихъ рѣкъ дѣлаютъ болѣе замѣтнымъ то общее свойство рѣкъ, зависящее отъ движенія земли, по которому правый берегъ выше лѣваго. Наши рѣки рѣзко отличаются отъ рѣкъ З. Европы правильнымъ весеннимъ половодіемъ происходящимъ отъ таянія снѣговъ на равнинѣ. Это половодіе, помимо значенія для судоходства и сплава, своею правильностью болѣе ограждаютъ Россію отъ несчастій, сопровождающихъ наводненія. Но весенніе разливы наносятъ массу песку и образуютъ мели, назыв. *перекатами*, которые мѣшаютъ судоходству. Къ другимъ неудобствамъ принадлежатъ: *корчи*, рѣчныя устья въ видѣ *дельтъ* и *лимановъ*, постепенное *обмелѣніе* нашихъ рѣкъ и, наконецъ, *пороги*, при переходѣ изъ верхней террасы въ нижнюю. Въ горныхъ рѣкахъ встрѣчаются *водопады*. Изъ пороговъ особенно замѣчательны *Днѣпровскіе*, *Мстинскіе* и на З. *Двинѣ*, а изъ водопадовъ—*Иматра*, *Кивачъ*, *Гирвасъ*, *Порпорогъ*, *Усанъ-Чу*, на рѣкахъ *Теркѣ*, *Арагвѣ* и др.

1645-6-57
Библиотека Московского Университета им. М. В. Ломоносова
Библиотека Инв. № 4350 НИИ Географии МГУ

Наиболѣе судоходныхъ рѣкъ приходится на сѣверную, наименѣе производительную часть государства.

Рѣки наши впадаютъ въ моря удаленныя отъ океановъ и далеко уступающія морямъ зап. Европы. Наконецъ, величайшая изъ нашихъ рѣкъ Волга, течетъ въ Каспійское море—озеро, слѣдовательно лишена естественнаго доступа къ океану. Означенный недостатокъ Волги вознаграждается только искусственною связью ея съ С. Двиной и рѣками Невской системы. Но за то Волга, вмѣстѣ съ Каспійскимъ моремъ, составляютъ важнѣйшій водный путь для связи нашей съ нашими Азіатскими владѣніями и Индіей. На обмелѣніе нашихъ большихъ рѣкъ, особенно гибельное вліяніе имѣла вырубка важнѣйшихъ въ гидрографическомъ отношеніи лѣсовъ въ верховьяхъ этихъ рѣкъ и вблизи ихъ притоковъ. Не менѣе вредное вліяніе имѣла раскопка луговыхъ пространствъ, а также склоновъ многочисленныхъ впадающихъ въ рѣки овраговъ, которыя во время весеннихъ половодій заносятъ рѣки иломъ и тѣмъ содѣйствуютъ ихъ обмелѣнію. (Приняты мѣры къ охраненію нашихъ рѣкъ. Экспедиція по соглашенію Мин. Пут. Сообщ. и Министерства земледѣлія).

А. Рѣки сѣверозападнаго склона.

1) *Въ сѣверный ледовитый океанъ* текутъ Кара, Печора и Тана.

Кара впадаетъ въ Карскую губу и составляетъ пограничную рѣку съ Сибирью.

Печора беретъ начало въ Уральскихъ горахъ и принимаетъ притоки *Уссу*, *Цыльму* и *Ижму*. Обширный б. Печоры ограничивается съ запада Тиманскими гор. и покрытъ на югѣ густыми хвойными лѣсами, а на сѣверѣ—тундрами. Бассейнъ этотъ находится въ близкомъ сосѣдствѣ съ Обскимъ и Камскимъ. Не смотря на судоходство и длину теченія (1650 в.). Печора приноситъ пользу только мѣстному населенію края. Въ нижнемъ теченіи рѣка раздѣляется на множество рукавовъ. Лѣса арендуетъ англійская компанія.

2) *Въ Бѣлое море* текутъ: Мезень, Онега и С. Двина.

Мезень впадаетъ въ Мезенскую губу и служитъ для сплава.

С. Двина (700 в.) впадаетъ въ С.-Двинскую губу и состоитъ изъ *Сухоны*, вытекающей изъ *Кубенскаго* озера и Юга,

вытекающаго изъ Сѣв. Уваловъ; послѣдняя принимаетъ *Лузу*. Эти составныя рѣки текутъ по живописнымъ мѣстностямъ и достаточно оживлены, хотя значительно уступаютъ по величинѣ *Вычегдѣ*, впадающей справа. Отъ впаденія Вычегды Сѣв. Двина достигаетъ до 1 версты въ ширину, а мѣстами и до 5 верстъ, глубина же отъ 2 саж. до 10. При впаденіи въ Двинскую губу, рѣки раздѣляются на рукава. Изъ притоковъ замѣчательны *Пинега* съ правой и *Вагъ* съ лѣвой. Бассейнъ Сѣв. Двины составляетъ лучшую часть Сѣверной равнины, а самая рѣка представляетъ важнѣйшій водный путь изъ внутренней равнины къ Бѣлому морю, оживленный и пароходствомъ. По этой рѣкѣ шла и русская колонизація въ этой край. Посредствомъ Юга бассейнъ находится въ близкомъ сосѣдствѣ съ Камскимъ, а посредствомъ Кубенскаго озера соединяется каналомъ съ морями Балтійскимъ и Каспійскимъ.

3) *Въ Балтійское море*. Воды, принадлежащія этому морю, раздѣляются на слѣдующія бассейны: а) Финляндскій, б) бассейнъ Великихъ озеръ и в) рѣчные бассейны южной части западной покатости.

а) *Финляндскій озерной бассейнъ*. Положеніе и гранитная почва финляндскаго скалистаго плоскогорья дѣлаютъ эту страну самою орошенною въ Европейской Россіи. Рѣки имѣютъ здѣсь видъ протоковъ, связывающихъ безчисленныя озера, притомъ же онѣ быстры, порожисты, образуютъ водопады, слѣдовательно мало пригодны для судоходства. Быстротою теченія пользуются для устройства заводовъ, а въ этомъ отношеніи наибольшую услугу оказываютъ ея многочисленные водопады. Озера Финляндскія группируются въ 3 огромные водоема: восточный или *Сайменскій*. (многоозерье) центральный или *Пэйянскій* и, наконецъ западный или *Пясинскій*. Одинъ Сайменскій водоемъ составляетъ $^1/_2$ всей водной поверхности Финляндіи, принимая 120 большихъ и болѣе 1000 малыхъ озеръ. Стокомъ для Сайменскаго водоема служитъ рѣка *Вуокса*, впадающая въ озеро *Ладожское*. Рѣка *Кюмень* служитъ стокомъ для Пэйянскаго, соединяя его съ Финскимъ заливомъ, а рѣка Кумо соединяетъ съ Ботническимъ заливомъ водоемъ Пясинскій. На рѣкѣ Вуоксѣ находится замѣчательный водопадъ *Иматра*, который слышенъ за 6 верстъ,

а по массѣ воды величественнѣе Ніагарскаго. На протяженіи б. $^1/_4$ версты вода Иматры низвергается съ высоты 9 саженей и раздѣляется на 5 водопадовъ. Здѣсь въ секунду времени проносится около 5 милліоновъ ведеръ воды. Это такое обиліе воды и такая быстрота, какой трудно и представить. (Водопадъ Викторія, на Замбези, шириною въ 2 версты и ниспадаетъ съ 10 саж. высоты). На Кюмени водопадъ *Гекфорсъ*, а на Пясинскомъ водоемѣ—*Тампере*. самый большой и наиболѣе эффектный изъ европейскихъ водопадовъ. *Торнео* съ Муоніею впадаетъ въ Ботническій заливъ, отдѣляя Россію отъ Швеціи.

б) *Бассейнъ Великихъ озеръ.* Благодаря обильному орошенію и глинистой и отчасти каменистой почвы, этотъ бассейнъ имѣетъ множество болотъ и озеръ, а такъ какъ въ немъ находятся величайшія озера Европы, каковы: Ладожское (200 в. д и 120 шир.), *Онежское* (220 в. дл. и 75 шир). *Ильмень* (40 дл. и 30 шир.) и *Чудское*, то бассейнъ этотъ по справедливости носитъ названіе страны *Великихъ озеръ*. Онежское озеро рѣзко отличается отъ Ладожскаго своею зеркальностью, оно принадлежитъ къ разряду высокихъ альпійскихъ озеръ и лежитъ надъ уровнемъ моря на 38 сажень. Важнѣйшую часть озернаго бассейна составляетъ Ладожское озеро, которое соединяется съ озеромъ Саймой, Онежскимъ и Ильмень-озеромъ. Ладожское озеро принимаетъ 70 рѣкъ изъ коихъ наиболѣе замѣчательны *Волховъ*. *Сясь съ Тихвинкою*, *Свирь и Вуокса*. Рѣка Нева составляетъ единственный стокъ Ладожскаго озера въ Финскій заливъ, течетъ на протяженіи 60 верстъ и напоминаетъ вмѣстѣ съ названными озерами систему Св. Лаврентія. Тихвинка соединяется съ Волгою Тихвинскимъ каналомъ. Волховъ вытекаетъ изъ озера Ильменя, которое принимаетъ *Шелонъ*, *Ловать и Мсту*, соединяющуюся съ Волгою Вышневолоцкимъ каналомъ. Свирь вытекаетъ изъ Онежскаго озера, которое принимаетъ р. *Суну* съ водопадомъ *Кивачъ* и *Вытегру*, соединяющуюся съ Волгою Маріинскимъ каналомъ. На рѣкахъ Мстѣ, Ловати и Вытегрѣ, при спускѣ ихъ съ возвышенностей въ верхнюю террасу, образовались пороги. Пороги образовались также и на рѣкахъ Волховѣ и Свирѣ, при спускѣ ихъ съ верхней террассы въ среднюю (Ладожскую). Свирь отличается живописными берегами; чрезъ пороги проводятъ лоцманы, а малосильные

пароходы поднимаются вверхъ при пособіи тауэрныхъ пароходовъ (буксиръ). Наиболѣе опасные пороги находятся на р. Мстѣ—это Боровицкіе. *Нева* при впаденіи въ Финскій заливъ образуетъ значительную дельту, на которой расположена наша столица. Засореніе устьевъ песчаными мелями заставило устроить морской каналъ, чрезъ который могутъ подходить къ столицѣ морскія суда. На западной окраинѣ басс. Великихъ озеръ находится рыбное озеро *Чудское* или *Пейпусъ* (140 в.), воды котораго посредствомъ р. *Наровы* вливаются въ Финскій заливъ. Южная часть этого озера, связанная узкимъ проливомъ, называется *Псковскимъ* озеромъ, въ которое впадаетъ р. *Великая*. Доступъ этой системы къ морю преграждается *Нарвскимъ* водопадомъ. Всѣ названныя озера этого басс. замѣчательны по рыбнымъ промысламъ, а Онежское и Ладожское отличается глубиною (отъ 200—100 саж.), превышающею нѣсколько высоту Валдайскихъ г. и глубину Балтійскаго моря. Бассейнъ Великихъ озеръ наиболѣе полноводный и представляетъ самое благопріятное распредѣленіе водныхъ путей для развитія какъ внутренней, такъ и внѣшней торговли. Здѣсь образовались древніе торговые центры Руси и лежалъ древній торговый водный путь отъ „Варягъ въ Греки». Въ настоящее время онъ связанъ каналами съ рѣками Каспійскаго и Бѣлаго морей и представляетъ вмѣстѣ съ этими рѣками самый длинный водный путь на материкѣ Европы.

6) *Рѣчныя системы южн. части западной покатости.* Эта покатость получаетъ также достаточное орошеніе, благодаря близости къ морю, а потому въ ней встрѣчаются также обширныя болота и множество небольшихъ озеръ. Рѣки принадлежатъ къ 3-мъ системамъ: Зап. Двины, Нѣмана и Вислы, которыя связываются каналами съ Днѣпромъ.

Западная Двина (700) вытекаетъ изъ Валдайскихъ г. (озеро Двинцо), близъ истоковъ Волги и принимаетъ справа *Торопу и Дриссу*, а съ лѣвой—*Межу съ Обшей*, *Касплю* и *Улу*, которая соединяется съ Днѣпромъ Березинскимъ каналомъ. Прибалтійская возвышенность, пересѣкая Двину, образуетъ *Кокенгаузенскіе* пороги, препятствующіе судоходству въ нижнемъ теченіи. Двина впадаетъ въ Рижскій заливъ 2 рукавами б. г. Риги.

Нѣманъ (850). Верхнее теченіе (западное) принадлежитъ Алауиской возвышенности, среднее (Сѣверное)—Литовскй равнинѣ нижнее (западное), прорывъ Прибалтійскую гряду, входитъ въ предѣлы Пруссіи и впадаетъ въ Куршгафъ. Нѣманъ принимаетъ съ правой стороны *Вилію*, а съ лѣвой *Шару*, которая соединяется съ Днѣпромъ Огинскимъ каналомъ. Другой притокъ съ лѣвой *Черноганжа* соединяется съ Вислою Августовскимъ каналомъ.

Висла (1000) беретъ начало въ Карпатскихъ горахъ, составляя въ верхнемъ теченіи нашу границу съ Австро-Венгріей, нижнее теченіе принадлежитъ Пруссіи, а среднее, составляющее большую часть теченія, принадлежитъ Россіи и орошаетъ Привислянскій край. Съ лѣвой стороны впадаетъ *Пилица*, а съ правой *Зап. Бугъ съ Норсвомъ и Мухавцомъ*, который соединяется съ Днѣпромъ Днѣпро-Бугскимъ каналомъ.

Виндава орошаетъ Курляндское прибрежье и по глубинѣ устья и ближайшей къ нему части теченія занимаетъ первое мѣсто на всемъ русскомъ прибрежьѣ Балтійскаго моря, что очень важно для устройства коммерческаго и военнаго порта. Сохранились остатки огромныхъ работъ, предпринятыхъ въ 1825 г. для проведенія Виндавскаго канала, которымъ предстояло соединить Виндаву съ Нѣманомъ. И когда около половины работъ было окончено, ихъ пріостановили въ 1831 г.

В. Воды юговосточной покатости.

Воды этой покатости принадлежатъ морямъ Черному и Каспійскому.

1. *Въ Черное море* впадаютъ: Дунай, Днѣстръ, Юж. Бугъ и Днѣпръ.

Дунай принадлежитъ Россіи только Килійскимъ рукавомъ, и вмѣстѣ съ притокомъ *Прутомъ*, составляютъ пограничную линію Россіи съ Румыніей. Килійскій рукавъ самый многоводный: около $^3/_4$ всего Дуная вливается чрезъ него въ море, но, къ сожалѣнію, сильные наносы у самаго устья, закрываютъ крупнымъ судамъ путь въ море. Кромѣ глубины, достигающей до 150 ф., Килійскій рукавъ отличается и наибольшей шириной, достигающей у Киліи до $2^1/_2$ вер. Фарватеръ Килійскаго канала огражденъ съ обѣихъ сторонъ песчаными банками, которыя въ малую воду бываютъ открыты;

такъ что на нихъ легко устроить плотины изъ простыхъ вербовыхъ свай. Плотины будутъ удерживать воду канала отъ разливовъ, слѣдовательно будутъ углублять каналъ, усиливая теченіе воды и прочищая фарватеръ. Нужно замѣтить еще, что Килійскій рукавъ вливается въ море не однимъ Очаковскимъ каналомъ, но и другими. Запрудивъ 2 послѣднія рукава, можно еще болѣе усилить теченіе въ Очаковскомъ (Черноморецъ). Углубивъ такимъ образомъ Килійскій рукавъ, мы уничтожимъ настоящее значеніе Суланскаго, которымъ въ настоящее время пользуется исключительно Англія.

Днѣстръ (1400) беретъ начало въ Карпатахъ, въ предѣлахъ Австро-Венгріи и впадаетъ въ Днѣпровскій лиманъ, который 40 в. дл. и 10 шир. Быстрое теченіе рѣки образуетъ пороги, но главное затрудненіе въ мелководіи лимана. При устьяхъ Днѣстра глубина всего 4 ф., а при устьѣ Лимана— опасная мель (Царьградское гирло).

Юж. Бугъ беретъ начало въ Каменной грядѣ, спускаясь съ нея порогами, а по принятіи Ингула, рѣка расширяется въ глубокій лиманъ, который изливается въ Днѣпровскій лиманъ ниже Николаева, гдѣ сосредоточено и управленіе надъ Черноморскимъ флотомъ.

Днѣпръ (1900) беретъ начало въ Бѣльск. у. Смоленской губерніи, изъ Средне-Русской возвышенности, недалеко отъ Волги и З. Двины (къ югу). Сперва рѣка течетъ параллельно Двинѣ, а близъ главнаго изгиба этой рѣки, у Торопы, поворачиваетъ на югъ и сохраняетъ это направленіе до г. *Кіева*. Въ этомъ направленіи Днѣпръ принимаетъ важные притоки— *Сожъ* и *Десну* съ *Сеймомъ* съ лѣвой стороны и *Березину* и *Припетъ* — съ правой. Десна имѣла важное значеніе въ торговлѣ Днѣпровскаго бассейна въ древности (др. г. Черниговъ); въ настоящее же время важное значеніе принадлежитъ Березинѣ и Припети, орошающимъ болотистое Полѣсье и соединяющимъ Днѣпръ съ ближайшими рѣками Балтійскаго моря.

Южнѣе Кіева, къ правому берегу подходитъ Каменная гряда, отклоняющая теченіе Днѣпра къ юго-востоку, до г. *Екатеринослава*. Въ этомъ направленіи Днѣпръ принимаетъ съ лѣвой стороны *Сулу*, *Псіолъ* и *Ворсклу*, орошающія Украинскую равнину.

Съ праваго поворота на югъ у г. *Орши*, Днѣпръ течетъ

среди возвышенныхъ береговъ, далѣе же онъ течетъ по равнинѣ (Полѣсской, Сѣверской и Украинской) и судоходство продолжается здѣсь все лѣто, такъ какъ рѣка отличается большою глубиною, принимая здѣсь свои важнѣйшіе притоки. Съ Кіева до Верхнеднѣпровска Днѣпръ течетъ по долинѣ, лежащей на 20 саж. ниже Полѣсья, у Екатеринослава рѣка поворачиваетъ на югъ и быстро спускается внизъ порогами по узкому и извилистому руслу. Пороги тянутся на протяженіи 70 верстъ, до г. Александровска, и представляютъ возвышенія, лежащія поперекъ рѣки и состоящія изъ нѣсколькихъ гранитныхъ скалъ, расположенныхъ рядомъ (лавы). Всѣхъ пороговъ 13, изъ коихъ наиболѣе опасны *Ненасытецъ*, *Стар. Кайдацкій* и *Вольный*. Ненасытецъ лоцманы называютъ Дѣдомъ. Это самый опасный: онъ тянется на протяженіи $1^1/_2$ версты и плотъ бѣжитъ чрезъ него въ одну минуту, при паденіи 12 ф. на 1 версту. Отъ *Александровска* Днѣпръ поворачиваетъ на юго-западъ до впаденія въ мелководный Днѣпровскій лиманъ у г. *Херсона*. Эта часть составляетъ нижнее теченіе, вполнѣ судоходное. Въ этомъ теченіи рѣка течетъ по луговой мѣстности (Великій лугъ) и разбивается на рукава, заключающіе множество низкихъ острововъ. Острова эти и низменныя прибрежья покрыты камышемъ и рощами и называются *плавнями*. Бассейнъ Днѣпра занимаетъ 12,000 геор. миль и своими водами связываетъ всѣ 3 отрасли русскаго племени, хотя наибольшая часть бассейна принадлежитъ Малороссамъ и Бѣлоруссамъ. Этотъ бассейнъ раньше другихъ носилъ названіе *Руси*, на Днѣпрѣ возникли важные торговые центры древней Руси и мать русскихъ городовъ — *Кіевъ*, по Днѣпру шелъ древній торговый путь изъ «Варягъ въ Греки», по Днѣпру же отъ Кіева къ Новгороду распространилась и православная вѣра. Въ настоящее время Днѣпръ связанъ каналами съ Волгою, Нѣманомъ и Западной Двиной. Важнѣйшія изъ Днѣпровскихъ пристаней: Кіевъ, Кременчугъ, Екатеринославъ и Херсонъ.

2. *Въ Азовское море* впадаютъ Донъ, Кубань и Салгиръ.

Донъ беретъ начало въ Тульской губ. изъ Ивановскаго озера (соед. съ Окою) и направляется на югъ до впаденія слѣва р. *Воронежа*, устье котораго лежитъ на широтѣ р. Припети. Затѣмъ Донъ течетъ параллельно Днѣпру и въ

своемъ наиболѣе восточномъ направленіи сближается съ Волгою, не доходя всего 60 верстъ. Тихій Донъ своимъ мелководіемъ затрудняетъ судоходство, хотя въ срединахъ и нижнемъ теченіи оно довольно значительно и достигаетъ *Ельца*. Кромѣ Воронежа, Донъ принимаетъ съ лѣвой стороны *Битюгъ*, *Хоперъ*, *Медвѣдицу*, *Салъ и Манычъ*, а съ правой — *Тихую Сосну* и *Донецъ*. При устьѣ Донъ раздѣляется на рукава или гирла, изъ коихъ только 3 судоходны, но въ нихъ суда останавливаются на перекатахъ, если встрѣчаются вѣтры, дующіе съ моря.

Кубань (600) беретъ начало въ Кавказскихъ горахъ и впадаетъ однимъ рукавомъ въ Черное, а другимъ въ Азовское, образуя островъ Тамань. Судоходна до Екатеринодара, на разстояніи 300 в. Болота въ низовьяхъ Кубани составляютъ вредную мѣстность въ санитарномъ отношеніи. Лѣса значительно истреблены и истребляются на дрова, не смотря на богатство въ нефти и каменномъ углѣ, которыя почти не разработываются.

Салгиръ орошаетъ Крымскій полуостровъ, на сѣверъ отъ горъ.

3. *Въ Каспійское море* текутъ Уралъ, Волга и Терекъ.

Уралъ (1900) беретъ начало на склонахъ Юж. Урала и течетъ сначала среди горъ, а потомъ въ Каспійской низменности, гдѣ теченіе его дѣлается мелководнымъ. Сплавъ производится только въ верхнемъ теченіи до Оренбурга и Уральска, ниже сплавъ прекращается, такъ какъ рѣка служитъ только для рыболовства. Изъ притоковъ—*Сакмара* справа, а *Илекъ* — слѣва.

Кума и *Терекъ* берутъ начало изъ сѣв. склонъ Кавказскихъ горъ. Кума принадлежитъ къ степнымъ рѣкамъ и постепенно заболачивается чрезъ устройство мельничныхъ плотинъ. Терекъ же вполнѣ горная рѣка, берущая начало въ ледникахъ Казбека. Проходя по узкимъ ущельямъ, рѣка образуетъ цѣлый рядъ каскадовъ и водопадовъ; прорывъ же *Дарьяльское* ущелье, Терекъ входитъ въ равнину и у г. *Кизляра* образуетъ 2 группы рукавовъ, между которыми находится обширная и плодородная дельта, подверженная наводненіямъ.

Волга (3500). Эта замѣчательная рѣка и кормилица русскаго народа беретъ начало изъ *Тверской* губ., Осташков-

скаго у., близъ деревни *Волговерховье*, хотя нѣкоторые началомъ Волги считаютъ ручей Руно. Колыбелью рѣки служитъ деревянный срубъ-колодезь, надъ которымъ поставлена небольшая часовня. Этотъ колодезь лежитъ на 100 саж. выше Петербурга. Кругомъ болото, питающее влагою небольшой новорожденный ручеекъ, исчезающій въ окружающемъ мѣстность лѣсу. Выйдя изъ лѣса, Волга принимаетъ въ себя первый ручей *Персянку*, затѣмъ встрѣчаетъ на пути 2 озера: *Малый* и *Большой Верхиты*, за которыми проходитъ цѣлый рядъ большихъ озеръ: *Стержъ*, *Овселугъ*, *Пено* и *Волго*. При выходѣ изъ послѣдняго она становится полноводною рѣкой. Въ 7 верстахъ отъ Волги, рѣка запружена верхне-волжскимъ бейшлотомъ, т. е. плотиною, которая задерживаетъ воды истоковъ Волги, образуя водохранилище въ 75 вер. дл. и 21 ширины. Это водохранилище поднимаетъ воду на 7 арш. и служитъ для спусканія воды по мѣрѣ надобности въ верхнее теченіе Волги. По сліяніи съ *Селижаровкой*, вытекающей изъ озера *Селигера*, Волга дѣлается судоходною и течетъ на юго-востокъ до г. *Зубцова*. Отъ этого мѣста Волга поворачиваетъ на сѣверо-востокъ и принявъ слѣва *Тверцу*, хотя и отклоняется нѣсколько къ юго-востоку, но отрасли сред. русской возвышенности заставляютъ ее снова продолжать сѣверо-восточное направленіе до сѣвернаго изгиба, лежащаго на широтѣ Ильменя, и въ который впадаютъ слѣва Молога и Шексна (Молога имѣетъ видъ вопросительнаго знака).

Шексна беретъ начало изъ Бѣлаго озера, принимающаго р. *Ковжу*. Съ принятіемъ р. Шексны оканчивается верхнее теченіе р. Волги, которое отличается быстротою и частыми мелями. Песчаныя мели образуются въ *плесахъ*, т. е. въ такихъ мѣстахъ, гдѣ возвышенія отходятъ отъ береговъ и рѣка расширяется и течетъ довольно медленно. Отъ впаденія р. Тверцы начинаютъ ходить пароходы. Тверца, Молога и Шексна, при помощи каналовъ, соединяющихъ Волгу съ Балтійскимъ моремъ (Невой). Ниже устья Шексны начинается среднее теченіе Волги, которое имѣетъ 2 главныхъ направленія: восточное—до *Казани* и ю.-ю.-з. до г. *Царицына*. Въ среднемъ теченіи Волга принимаетъ множество притоковъ, изъ коихъ самые замѣчательные: *Кострома*, *Унжа*, *Ветлуга*, *Кама*, *Самара*, *Иргизъ* и *Еруланъ* съ лѣвой, и *Ока*, *Сура* и *Свіяга*— съ правой.

Ока беретъ начало въ Орловской губ., къ югу отъ Орла, на широтѣ устья *Сожи*, впадаетъ на широтѣ г. Зубцова и имѣетъ 3 главныхъ направленія: сѣверное, восточное и сѣверо-восточное. По величинѣ Ока не уступаетъ Волгѣ до ихъ взаимнаго соединенія. Изъ ея многочисленныхъ притоковъ наиболѣе замѣчательны: *Жиздра*, *Угра*, *Москва* и *Клязьма* съ лѣвой, а *Упа* и *Мокша съ Цною*—съ правой. Бассейнъ Оки сближаетъ Волгу съ бассейномъ Днѣпра и Дона и имѣетъ важное историческое значеніе, какъ колыбель великорусскаго племени и Московскаго княжества. При устьѣ Оки находится важный торговый г. *Нижній-Новгородъ*.

Кама начинается въ сѣв. Увалахъ, на широтѣ Петербурга (имѣетъ очертаніе вопросительнаго знака), впадаетъ къ югу отъ Казани, орошаетъ лѣсную мѣстность а потому лѣтомъ гораздо полноводнѣе Волги. Кама принимаетъ слѣвой стороны *Чусовую* и *Бѣлую съ Уфой*, а справа—*Вятку*. Кама принадлежитъ къ величайшимъ рѣкамъ Европы (1600) и представляетъ важный водный путь, соединяющій Россію съ Уральскими горами, Сибирью и съ сѣвер. равниной. Ниже Камы Волга принимаетъ очень мало притоковъ.

Отъ массы притекающихъ водъ и медленнаго теченія, Волга въ среднемъ своемъ теченіи получаетъ наибольшіе размѣры: глубина достигаетъ до 15 саж., ширина до 4 вер., а во время половодья разливается на 28 верстъ и болѣе. Но и въ этомъ теченіи, отъ истребленія лѣсовъ, встрѣчаются перекаты лѣтомъ между Нижнимъ-Новгородомъ и Казанью. Но не смотря на засореніе Волги, среднее теченіе ея составляетъ лучшую часть для судоходства: здѣсь ходятъ и лѣтомъ большія суда (баржи) и пароходы американскаго типа. Отъ впаденія Оки правый берегъ Волги сопровождается Волжскими горами и рѣзко отличается по своей высотѣ отъ лѣваго. Верстъ на 200 ниже устьевъ Камы, нагорный берегъ образуетъ большой выступъ къ востоку, который Волга обтекаетъ въ видѣ дуги, называемый *Самарскою лукою*. Здѣсь берегъ подымается отвѣсною живописною стѣной до 80 саж., образуя *Жигулевскія горы*. Нижнее теченіе Волги начинается отъ Царицына, гдѣ она поворачиваетъ на юго-востокъ и орошаетъ Прикаспійскую низменность. Здѣсь рѣка раздѣляется на рукава, изъ коихъ *Ахтуба* течетъ совершенно отдѣльно и болѣе удобна для

судоходства. При впаденіи въ море Волга образуетъ дельту въ 200 верстъ шириной и состоящую изъ 200 рукавовъ. Рукава и низменные острова очень часто мѣняютъ свое очертаніе. Изъ рукавовъ дельты *Бахтиміръ* составляетъ судоходный путь отъ Астрахани къ морю. Хотя Астрахань и считается морскимъ портомъ, но морскія суда, по мелководію дельты, останавливаются почти на 100 верстъ, не доходя до нея, на 9-ти футовомъ рейдѣ, или, какъ обыкновенно говорятъ, на «9 футахъ».

По длинѣ теченія и по величинѣ бассейна Волга занимаетъ 12-е мѣсто между рѣками земнаго шара. Бассейнъ Волги захватываетъ $^1/_3$ Европейской Россіи, орошая 20 губерній, съ населеніемъ около $^1/_2$ всего населенія страны. Бассейнъ этотъ превышаетъ бассейнъ величайшей рѣки западной Европы — Дуная, хотя и уступаетъ ему по количеству воды. Въ центрѣ этого бассейна и всей Европейской Россіи лежитъ г. Москва. Соединяясь каналами съ системою Невы и Сѣверной Двины и направляясь въ Каспійское море, Волга представляетъ одинъ изъ величайшихъ водныхъ путей восточнаго материка и соединяетъ въ одно цѣлое всѣ части Россійской Имперіи.

Судоходно-пароходная промышленность создала и развила такое внутреннее судоходство, подобнаго которому по количеству и грузоподъемности нѣтъ нигдѣ на земномъ шарѣ, во внутреннихъ водахъ, отдѣленныхъ отъ открытыхъ морей, а именно: болѣе 900 пароходовъ, слишкомъ 1,000 морскихъ судовъ и болѣе 7,000 баржъ и др. судовъ, не зависимо отъ плотовъ, плаваютъ по Волгѣ (въ 1860 г. грузилось 18,000 суд. и болѣе 20,000 плотовъ. Геогр. Словарь Рос. Имп.).

Эта флотилія можетъ поднять единовременно болѣе 100 милл. пудовъ, а за 3—4 рейса провезти до полумилліарда. За 1 коп. съ пуда—везутъ 200—300 верстъ. Волга принимаетъ до 200 притоковъ, изъ коихъ 50 судоходны. Важнѣйшія пристани на Волгѣ: *Рыбинскъ*, *Нижній-Новгородъ*, *Казань*, *Симбирскъ*, *Самара*, *Саратовъ и Царицынъ*. Принявъ во вниманіе длину теченія Волги, обширность бассейна, плодородіе черноземнаго поволжья (среднее теченіе), богатство рыбой, количество провознаго груза и связь ея съ остальными рѣками, сдѣлается понятнымъ то важное историческое и торгово-промышленное значеніе, которое даетъ Волгѣ полное право на-

зваться «Матушкой и кормилицей русскаго народа». Волга же вмѣстѣ съ Невскою системою представляетъ непрерывный водный путь отъ Балтійскаго моря въ Закавказье, среднеазіатскія владѣнія и Персію, открывая, такимъ образомъ, доступъ и въ Индію.

Это послѣднее обстоятельство очень важно и въ политическомъ отношеніи.

Климатъ.

Принявъ во вниманіе, что почти $^1/_2$ Европейской Россіи лежитъ сѣвернѣе материковой части западной Европы, не достигая широты 3-хъ южныхъ полуострововъ, и что Россія удалена отъ Атлантическаго океана и не согрѣвается теплымъ теченіемъ Гульфштрома, а напротивъ, охлаждается на большомъ протяженіи Ледовитымъ океаномъ, сдѣлается понятнымъ, почему климатъ у насъ холоднѣе климата западной Европы подъ тѣми же градусами широты.

Средняя температура у насъ на 3 и 4° менѣе, чѣмъ температура мѣстъ западной Европы, лежащихъ подъ одною широтою. А такъ какъ Европейская Россія составляетъ континентальную часть материка Европы, наименѣе изрѣзанную морями и окруженную съ востока и юга обширными пространствами суши, то климаетъ ея отличается и всѣми континентальными свойствами, т. е. наибольшею сухостью, наибольшею суровостью зимы и наибольшимъ лѣтнимъ жаромъ. Въ Астрахани лѣтомъ (іюлѣ) бываетъ жарче, чѣмъ въ Неаполѣ, а въ январѣ, напротивъ, холоднѣе (—31°), чѣмъ въ въ Гаммерфестѣ, лежащемъ на 25° сѣвернѣе Астрахани. Москва на одной почти широтѣ съ Эдинбургомъ, а между тѣмъ средняя зимняя температура въ Москвѣ —10°, а въ Эдинбургѣ +2,8°, лѣтняя же температура въ Москвѣ +18°, а въ Эдинбургѣ +15°.

Вслѣдствіе этой континентальности природа у насъ поперемѣнно представляется въ 2-хъ совершенно различныхъ видахъ: въ зимнемъ и лѣтнемъ. Разница между этими двумя видами такъ велика, какъ будто-бы Европейская Россія лѣтомъ передвигается подъ тропики, а зимою подъ полярный кругъ. И дѣйствительно, въ Москвѣ лѣтомъ бываетъ почти индѣйскій жаръ (—30°), а зимою случаются морозы Ледовитаго океана

(—30°). Континентальность увеличивается съ с.-з. на ю.-в., на что указываютъ и наши господствующіе вѣтры. Въ сѣверной Россіи господствующимъ вѣтромъ бываетъ западный болѣе теплый и влажный, а въ юго-восточной—восточный, дующій изъ степей Азіи и приносящій сухость и холодъ зимою и сухость и жаръ лѣтомъ. Въ этомъ же направленіи уменьшаются и атмосферные осадки. Средняя Россія оказывается дождливѣе сѣверной и южной (Климаты земнаго шара. Воейкова). На однобразіе нашего климата имѣетъ вліяніе равнинное устройство мѣстности и зимніе вѣтры, которые въ сѣверной Россіи теплѣе, чѣмъ въ средней, а въ средней теплѣе, чѣмъ въ южной, гдѣ преобладаютъ въ это время холодные.

Зимой почти вся Россія находится въ области барометрическаго давленія 750 мм. и болѣе. Господствующій вѣтеръ ю.-з., за исключеніемъ ю.-з. части Европейской Россіи, гдѣ онъ сѣверный. Лѣтомъ Россія находится внѣ области барометрическаго давленія 750 мм. и господствующій вѣтеръ с.-з.

Въ сѣверной Россіи всего болѣе дождя выпадаетъ въ августѣ, въ средней — въ іюлѣ, а въ южной — въ іюнѣ. Зимой различіе запада и востока выступаютъ рѣзче, чѣмъ сѣвера и юга.

Средняя температура зимы въ Астрахани такова, какъ въ Або (—4°), лежащемъ на отдаленномъ сѣверо западѣ. На такое различіе указываютъ и изотермическія линіи. Продолжительность и суровость зимы, въ связи съ короткимъ и жаркимъ лѣтомъ, сравнительно съ западной Европой, оказываетъ весьма сильное вліяніе на сельское хозяйство Россіи и въ особенности на земледѣліе, ибо отъ распредѣленія временъ года зависитъ бо́льшая и меньшая продолжительность полевыхъ работъ. Понятно, что эта причина вліяетъ и на характеръ крестьянскихъ работъ, вполнѣ объясняя существованіе и развитіе у насъ на сѣверѣ кустарныхъ промысловъ. Наиболѣе выдѣляется климатомъ сѣверная Россія и южный берегъ Крыма. Нашъ сѣверъ представляетъ холодный край, въ особенности на крайнемъ сѣверо-востокѣ, гдѣ, у устья Печоры, зима продолжается 9 мѣсяцевъ съ морозами, доходящими до 40°, лѣто же продолжается всего 6 недѣль; годовая температура не болѣе —2°. Южный берегъ Крыма, защищенный съ сѣвера Таврическими горами, имѣетъ климатъ

Италіи, а потому здѣсь санный путь и замерзаніе рѣкъ явленіе исключительное. Зима продолжается не болѣе 3 мѣсяцевъ и похожа на нашу осень. Средняя температура зимы ($+2^0,25$) на южномъ берегу Крыма выше средней температуры лѣта ($+2^0$) на нашемъ сѣверѣ.

Вообще климатъ Европейской Россіи умѣренный и здоровый, за исключеніемъ немногихъ мѣстъ, гдѣ встрѣчаются мѣстныя болѣзни: *колтунъ* — въ Полѣсьи, упорныя лихорадки лѣтомъ въ болотистыхъ прибрежьяхъ южно-русскихъ рѣкъ, и *цынга* или *скорбутъ*—на крайнемъ сѣверѣ.

Флора и фауна Европейской Россіи.

Растенія болѣе животныхъ зависятъ отъ климата и качества почвы, а потому служатъ наиболѣе вѣрнымъ указателемъ климата извѣстной страны. Только континентальному климату свойственны такія однолѣтнія растенія, какъ арбузы, дыни и др. Даже внигородъ возможенъ у насъ сѣвернѣе, чѣмъ въ западной Европѣ. За то многолѣтнія растенія, не переносящія сильной зимней стужи, не отличаются у насъ такимъ разнообразіемъ и развитіемъ, какое представляетъ западъ. Россіи болѣе свойственны яровыя хлѣба, лѣса, степные злаки и ягодная растенія.

Сообразно почвѣ и 3 климатическимъ полосамъ Европейской Россіи, флора и фауна наша предстаавляетъ 3 типа: тундристый лѣсной и степной. Число дикихъ животныхъ и количество лѣсовъ въ Россіи болѣе, чѣмъ въ западной Европѣ.

1. *Флора и фауна тундристой полосы.* Холодъ и промерзлую болотистую почву тундристой полосы могутъ выносить только немногія растенія, каковы: мхи, бѣлов. лишай или ягель, брусника, черника, вороница, голубика и можжевельникъ. Сѣверныя ягоды встрѣчаются въ болѣе низкихъ и мокрыхъ мѣстахъ тундры. Тякая же бѣдность замѣчается и въ разнообразіи животнаго царства, которое въ сильной зависимости и отъ растительнаго. Лѣтомъ тундра оживляется множествомъ перелетныхъ водяныхъ птицъ, каковы: гуси, утки, лебеди и проч. Въ это же время, въ устья здѣшнихъ рѣкъ входятъ въ несмѣтномъ количествѣ для метанія икры лососи, осетры и др. рыба. Короткое лѣто съ непрерывнымъ вліяніемъ свѣта имѣютъ вліяніе на сильное проявленіе здѣсь

растительной и животной жизни. Благодаря этому обстоятельству нигдѣ не встрѣчается лѣтомъ такого количества комаровъ и оводовъ, какъ здѣсь Появленіе этого бича для млекопитающихъ, заставляютъ сѣверныхъ оленей совершать свои періодическія перекочевки.

Связь между природою здѣшней страны и ея постоянными обитателями замѣчается не только въ количествѣ и однообразіи видовъ, но даже въ окраскѣ шерсти и перьевъ; а потому бѣлый и сѣрый цвѣтъ является здѣсь господствующимъ и между животными. И это явленіе дѣлается вполнѣ понятнымъ, если принять во вниманіе скудную природу, съ ея слабымъ освѣщеніемъ и необходимость, испытываемую слабыми организмами скрыть себя отъ преслѣдованія хищниковъ. Къ такимъ мѣстнымъ животнымъ принадлежатъ: пеструшка (родъ полевой мыши), песцы (лисица), бѣлая сова, чайка, гага, куропатка и др. Сова и песцы являются злѣйшими врагами пеструшкѣ и куропаткѣ. Изъ крупныхъ животныхъ здѣсь живетъ сѣверный олень, а на островахъ и льдахъ океана—бѣлый медвѣдь. Въ океанѣ — киты, моржи, тюлени, семга (голецъ), окунь, треска и др.

2. *Флора и фауна лѣсной полосы.* Къ югу отъ тундры начинается лѣсная полоса, которая занимаетъ наибольшее пространство Европейской Россіи. Россія, съ своими владѣніями въ Азіи, представляетъ самое лѣсное государство въ Европѣ (Арнольдъ), имѣющее 175.000,000 десятинъ, изъ коихъ 123 милл. принадлежитъ казнѣ. До сѣв. Увалова и даже 55° широты преобладаютъ хвойные лѣса, ниже же къ нимъ примѣшивается береза. Не опадающая хвоя дозволяетъ пользоваться атмосферною пищею тотчасъ съ наступленіемъ теплыхъ дней, а потому деревья эти могутъ довольствоваться и короткимъ сравнительно растительнымъ періодомъ, которымъ располагаетъ здѣшняя природа. Въ бассейнахъ Печоры и Сѣв. Двины сохраняются еще дремучія лѣса въ ихъ дѣвственной красотѣ. Высота деревьевъ достигаетъ до 150 ф. и стоятъ онѣ нескончаемой колонадой. Красный лѣсъ любитъ глинистую и иловатую почву, за исключеніемъ сосны, которая любитъ песчаную. Сырой запахъ грибовъ носится въ воздухѣ, но слышнѣе острый и очень пріятный запахъ груздей, которые любятъ моститься въ мелкомъ папоротникѣ. Днемъ и

ночью лѣса оживляются голосами своихъ обитателей. Восходъ и заходъ солнца привѣтствуются громкими чирикающими и поющими хорами пернатаго царства; пѣснь зяблика смѣшивается съ крикомъ сарыча, насвистываніемъ рябчика и токованьемъ глухаря; дятелъ усердно выстукиваетъ жуковъ въѣвшихся въ толстые стволы деревьевъ; заунывно-мелодически перекликаются иволги. Здѣсь же пріютилась и самая маленькая изъ всѣхъ европейскихъ птицъ — королекъ или гвоздика (Regulus crestatus). Птичка эта имѣетъ отъ клюва до конца хвоста всего $3^1/_4$ дюйма, а ощипанное отъ перышекъ туловище ея не много болѣе наперстка. Бѣлка, рысь и лѣсная куница совершаютъ свои воздушныя путешествія, перепрыгивая съ одной вѣтки на другую. Лисица тихо пробирается по мшистой зелени съ своей семьей; движеніе болѣе крупнаго звѣря, каковы медвѣдь и лось, сопровождается трескомъ ломающагося подъ ихъ ногами валежника. Въ позднія сумерки тихо пролетаютъ надъ низкими зарослями сѣрыя неясыти и ушастые филины, издающія плачевный крикъ, наводящій испугъ на запоздалаго путника.

Вообще же эта часть лѣсной полосы богата пушнымъ звѣремъ.

Къ югу отъ 58 с. шир., вмѣстѣ съ культурой пшеницы, начинается въ Европейской Россіи полоса лиственныхъ лѣсовъ (чернолѣсье). Въ Привислянскомъ краѣ, въ Подоліи и въ сѣверной части Бессарабіи дикія груши, яблони, черешни и сливы перемѣшаны съ чернолѣсьемъ. Чернолѣсье, своимъ смѣшеніемъ деревьевъ, представляетъ особенно пріятный видъ для глазъ. «Хороша развѣсистая, бѣлоствольная береза, но еще лучше и стройнѣе кудрявая, сладко-душистая липа. Могучъ и высокъ многостолѣтній дубъ, достигающій иногда въ нѣсколько обхватовъ толщины. Здѣсь же встрѣчается и восточный предѣлъ распространенія красиваго бука, требующаго больше сырости.

Въ орѣшникѣ день и ночь раздается пѣснь множества соловьевъ, заглушающихъ остальныхъ варакушекъ и пѣвчихъ пташекъ. Вообще умѣренный поясъ рѣзко отличается отъ жаркаго пріятнымъ пѣніемъ своихъ пернатыхъ. Въ дремучихъ лѣсахъ Полѣсья сохранились еще бобры, дикіе кабаны, лоси и почти вездѣ исчезнувшая порода зубровъ. Наиболѣе же встрѣчаются волки, лисица и заяцъ.

Между лѣсными пространствами, по берегамъ рѣкъ и озеръ, встрѣчаются луговыя равнины, съ обильнымъ количествомъ влаги и очень удобныя для скотоводства. Къ югу лѣса постепенно уступаютъ свое мѣсто пахотнымъ полямъ, а звѣриный и лѣсной промыслы постепенно смѣняются земледѣліемъ и разнообразною промышленностью, что, вмѣстѣ съ желѣзными дорогами, значительно сократило дремучія лѣса центральной Россіи.

На сѣверо-западъ отъ линіи, идущей чрезъ Люблинъ, Кіевъ, Курскъ, Орелъ, Рязань и Тамбовъ до Уральскихъ горъ, преобладаетъ почва глинистая и отчасти болотистая или песчаная, а потому въ хлѣбѣ чувствуется недостатокъ, но хорошо разводится ленъ. Къ югу же отъ этой линіи начинается черноземная полоса, которая представляетъ область самаго разнообразнаго земледѣлія. Эта область пшеницы, свекловицы и фруктовыхъ деревьевъ.

3. *Флора и Фауна степной полосы*. Степи занимаютъ теплую полосу Евр. Россіи. Сухой климатъ и почва не допускаютъ лѣсной растительности, но благопріятствуютъ травамъ и кустарникамъ, которые довольствуются скудною влагой. Изъ травъ замѣчательны: бобовикъ, клеверъ, люцерна, ковыль, молочай и др. Изъ кустарниковъ—чиликъ, терновникъ, вишенникъ; характерны также бакшевныя растенія, въ особенности—арбузы. Отъ сплошной массы однородныхъ цвѣтовъ степь на громадное разстояніи покрывается, то малиновымъ, то бѣлымъ шелковистымъ ковромъ.

Цвѣтущій горизонтъ далеко распространяется вокругъ наблюдателя, а надъ нимъ безконечное голубое небо, въ которомъ раздается звонкая пѣснь жаворонковъ. Съ какимъ удовольствіемъ вдыхаешь чистый воздухъ, пропитанный ароматомъ степныхъ травъ и цвѣтовъ, прислушиваешься къ стрекотанію кузнечиковъ и къ громкому бою перепела, и къ неумолкаемому скрипу коростеля, и къ тихому жужжанію дикой пчелы, неутомимо перелетающей съ бурьяна на бурьянъ, съ одной гречихи на другую. Дикія лошади, ослы и сайги давно вытѣснены человѣкомъ изъ степей Евр. Россіи; остались только кабаны въ болотахъ и плавняхъ, да кромѣ названныхъ, мелкіе грызуны, каковы: овражки, полевая мышь и т. д. Изъ птицъ чаще др. встрѣчаются стрепетъ, куропатки, дрохва,

ястреба, копчаки и др. Повременамъ появляется саранча и хлѣбный жукъ. Эта полоса особенно нуждается въ искуственномъ обводненіи и облѣсеніи. Земледѣліе достигаетъ наибольшаго разнообразія. Кромѣ пшеницы, разводятъ кукурузу, виноградъ, табакъ, свекловицу, бахшевныя растенія и нѣжные фрукты. Скотоводство составляетъ преобладающее здѣсь занятіе; но плодородная почва, теплый климатъ и минеральныя богатства края, при его географическомъ положеніи, сулятъ ему блестящую будущность.

Народонаселеніе.

Въ населеніи Россіи (120 милл.) насчитывается до 111 народностей, принадлежащихъ къ 12 племенамъ и двумъ расамъ.

Равнинное устройство поверхности и направленіе рѣкъ отъ центра къ окружности благопріятствовали къ сліянію населенія Россіи въ одно обширное государство. Такимъ объединителемъ и важнѣйшимъ дѣятелемъ въ образованіи Русскаго государства были *русскіе славяне.*

Свергнувъ сперва насильственное подчиненіе со стороны Варяговъ и разбивъ ихъ предварительно, Русскіе, сознавая необходимость государственнаго наряда (порядка), въ томъ же году добровольно, какъ люди свободные, явились къ одному, родственному имъ Варяжному племени и пригласили къ себѣ въ князья Рюрика. Исторія почти не представляетъ другого примѣра такого сознательнаго и свободнаго водворенія государственнаго начала, какимъ является у насъ призваніе Рюрика въ 862 году.

Хотя лѣтописныя преданія и указываютъ на Новгородъ, какъ на первую столицу древ. Руси, но новѣйшія изслѣдованія находятъ, что Русь обитала издревле въ странѣ между Днѣпромъ и Азовскимъ моремъ и образовала сильное государство, центромъ котораго сдѣлался Кіевъ. Здѣсь были и первые, несомнѣнные, историческіе князья Олегъ и Игорь. Но сосѣдство азіатскихъ кочевниковъ не позволило развиться здѣсь мирному труду, вслѣдствіе чего часть населенія вынуждена была переселиться въ Русь сѣверовосточную, болѣе суровую, лѣсную и болотистую, но зато болѣе безопасную отъ вторженія хищныхъ кочевниковъ. Здѣсь, на сѣверѣ, русскій человѣкъ вынужденъ былъ приняться за громадный трудъ по разсчисткѣ лѣсовъ и осушкѣ болотъ, чтобы обработать мало вознаграждавшую трудъ почву; на югѣ, вблизи степей, остались только тѣ, кому нравился свободный разгулъ украинской жизни, съ ея безпрерывной борьбой съ кочевниками. Въ то время, когда рус-

скій человѣкъ на сѣверѣ тяжелымъ трудомъ покорялъ себѣ природу и устраивать свое государство, на обширныхъ равнинахъ юга продолжалъ гулять вольный казакъ, храбро отражал опасныхъ хищниковъ и охраняя страну для мирнаго земледѣльца. Природа и первоначальная исторія отразились и на различіи 2-хъ главныхъ русскихъ племенъ (Великорусскомъ и Малорусскомъ).

Устроивъ сильное государство (Москва), русскій человѣкъ сѣверовосточной Руси двинулся отсюда во всѣ стороны, а въ XVIII в. явился снова на югѣ полнымъ хозяиномъ.

Такимъ образомъ, русскіе въ качествѣ мирнаго труженника и удалаго казака, подъ покровительствомъ и защитою московскихъ князей, объединили всѣ русскія земли и расширили свое владѣніе до настоящихъ предѣловъ, образовалъ могущественное и величайшее государство въ мірѣ, равное 7 част. свѣта. Народъ, не сохранившій своей связи съ прошлымъ, не имѣетъ будущности; онъ лишенъ жизненной силы, какъ дерево, оторванное отъ своего корня. У Русскаго-народа жива и сильна эта связь. Историческія преданія хранятся въ нашихъ пословицахъ, былинахъ и въ пѣсняхъ историческихъ. Былинный типъ русскаго человѣка, его идеалъ выразился въ лицѣ Ильи Муромца, отличавшагося необыкновенною физической силой и спокойнымъ мужествомъ, выносливостью, терпѣніемъ, добродушіемъ и правдивостью, готовностью помочь совѣтомъ и выручить изъ биды. Всѣ означенныя черты сохранились въ русскомъ человѣкѣ и въ настоящее время. По прежнему въ массѣ народа жива сильная привязанность къ родному очагу, къ семьѣ, по прежнему онъ подчиняетъ свою личную волю приговору міра, общества; по прежнему онъ готовъ помочь ближнему и защитить слабаго; по прежнему русскій народъ служитъ Богу и жертвуетъ собою въ пользу государственной идеи, олицетворенной въ волѣ Государя-Помазанника Божія. Испытавъ пагубныя послѣдствія отъ племенныхъ неурядицъ и раздробленія, русскому естественно было сосредоточить свои симпатіи и единственныя надежды своего земнаго благополучія на Самодержавной власти, какъ безпрестрастной и наиболѣе соотвѣтствующей его народному идеалу.

Въ Самодержавномъ Царѣ народъ видитъ любящаго отца – батюшку, Красное Солнышко, ласковое къ своимъ дѣтямъ, единодержавнаго властителя, гостепріимнаго хозяина Русской земли, своего роднаго кормилица—государя внимательнаго къ нуждамъ народнымъ и къ заслугамъ передъ Отечествомъ, правителя мудраго, дѣятельнаго, всецѣло преданнаго интересамъ своей земли, ея хранителя и защитника.

По русскимъ понятіямъ, Царь долженъ сообразоваться не съ волей народа (какъ это на западѣ), а съ Божіей Волей и благомъ народа. Обозрѣніе народныхъ былинъ и духовныхъ стиховъ (П. Л. Чтеніе для любителей духовнаго просвѣщенія) показываетъ какъ много въ русскомъ народѣ коренится такихъ идей и взглядовъ, которыя даютъ ему право назваться христіаннѣйшимъ народомъ въ мірѣ. (Стих. о богатомъ Лазарѣ и библейскомъ Іосифѣ). Чувствомъ святости проникнуты религіозныя убѣжденія русскаго человѣка. Сила любви также какъ и сила вѣры присущи ему въ наивысшей степени, и часто даже въ настоящее время

творятъ чудеса. (Оптинск. старецъ и Іоаннъ Кронштадтскій) Христіанскимъ братолюбіемъ отличается его общинный бытовой строй. Русскій—этотъ «богоносецъ» по выраженію Достоевскаго, болѣе другихъ способенъ къ самопожертвованію, готовъ отдать послѣдній грошъ на доброе дѣло, способный и теперь, во 2 половинѣ XIX в. предпринять Крестовый походъ для освобожденія своихъ единовѣрцевъ, готовый сталобыть—не только словомъ но и дѣломъ служить идеѣ. У русскаго человѣка есть свой, особый типъ благотворительности евангельской: «Христа ради», во Имя Его. Жить—Богу служить, Богъ свое строитъ говоритъ русская пословица. Отсюда и личность человѣка является насительницей неизбѣжной воли Божіей, отсюда и то, совершенно непонятное иностранцу, уваженіе къ человѣческой личности, по которому преступникъ представляется русскому народу несчастнымъ. По отзывамъ Загоскина смертная казнь была всегда чужда правовому міровозрѣнію русскаго народа, какъ чуждо ему и суровое отношеніе къ преступнику вообще. Еще 800 лѣтъ назадъ тому Владиміръ Мономахъ далъ завѣтъ своимъ дѣтямъ: «не казните ни праваго, ни виновнаго—не губите души христіанской». Въ этомъ вопросѣ, мы за послѣднее полустолѣтіе шли впереди. Зап. Европы.

(Казнь ввело у насъ Византійское вліяніе—Номоканонъ и Кормчая). Православное міровоззрѣніе Русскаго народа поддерживается и русскою природой, оно же отразилось и въ нашей исторіи, обычаяхъ и правахъ.

Не въ борьбѣ за существованіе заключается этотъ идеалъ, а въ борьбѣ съ самимъ собою для спасенія своей души. «Царство Мое не отъ міра сего». Вотъ тѣ святыя слова, которыя постоянно носитъ русскій народъ въ своемъ сердцѣ. Въ страданіи вся наша христіанскія истина, въ страданіи вся наша сила. И вотъ, не говоря о подвигахъ нашихъ духовныхъ подвижниковъ, каковы наши св. угодники и миссіонеры, не говоря о нашихъ свѣтскихъ подвижникахъ, каковы Достоевскій и Гоголь, какую душевную борьбу ведетъ нашъ разбогатѣвшій темный человѣкъ, принадлежащій къ народной массѣ: онъ чувствуетъ себя кровопійцемъ, христопродавцемъ и самодурствующимъ. И самодурствуетъ онъ для заглушенія своего душевнаго безпокойства. (Наши идеалы Кускова). Чтобы по христіански воспользоваться своимъ богатствомъ, онъ долженъ совершить трудный подвигъ, и дѣлаетъ его во имя народныхъ идеаловъ, которыхъ не можетъ искоренить изъ своей души.

Роздалъ Власъ свое имѣніе,
Самъ остался босъ и голъ,
И сбирать на построеніе
Храма Божія пошелъ.

Такіе идеалы воспитаны въ русскомъ народѣ вѣковымъ воздѣйствіемъ Св. Церкви. Только благодаря этимъ идеаламъ подъ охраною Самодержавія возникла, окрѣпла и развилась наша Св. Русь, только въ нихъ заключается прочная основа русскаго государства; они же отражаются

и въ самобытности русскаго гуманнаго права, русской науки, литературы и искусства. А это указываетъ на необходимость и въ русской самобытной школѣ, которая не должна быть слѣпымъ сколкомъ съ западной школы. Къ счастью, въ настоящее время, съ высоты Царскаго престола провозглашена наша національная программа: «Россія для русскихъ и русскіе для Россіи»! Слѣдовательно, Россія, какъ и каждая страна, имѣетъ право допускать къ себѣ только тѣхъ кто *наши* по духу и симпатіямъ. (Мѣры правительства къ ограниченію землевладѣнія иностранцевъ).

Нѣкоторые изъ характерныхъ недостатковъ русскаго народа объясняются съ одной стороны природой, занятіями, недостаточнымъ распространеніемъ грамотности, татарщиной, вліяніемъ кабака и крѣпостнаго права, а съ другой стороны — европейскою цивилизаціей — дурно отразившеюся на фабричномъ сословіи, и на лицахъ преданныхъ либеральнымъ увлеченіямъ. Наконецъ много повредило и бывшее отсутсвіе сильной и авторитетной сельской власти, которая съ освобожденіемъ крестьянъ отъ власти помѣщиковъ, способна была-бы замѣнить эту власть и достаточно оградить крестьянъ отъ вредныхъ увлеченій. Такое отсутствіе авторитетной сельской власти привело правительство къ учрежденію должности Земскаго начальника.

Русскіе составляютъ господствующую, гуманную и наиболѣе культурную часть населенія, заключающую въ себѣ болѣе $^2/_3$ всего населенія (66 милл.). Всего же русскихъ въ Имперіи 73 милліона.

Русскіе подраздѣляются на Великороссіянъ, Малороссіянъ и Бѣлоруссовъ.

Великороссіяне въ количествѣ 45 милл., живутъ на Алаунской возвышенности, въ С. Двинѣ, Волгѣ, Окѣ и Дону. Отличаются наибольшею предпріимчивостью, представляя собою замѣчательный типъ колонизатора, промышленника и торговца. Всѣхъ великороссіянъ въ Имперіи 55 милл.

Малороссіяне, къ количествѣ 15 милл., живутъ по средн. и нижнему теченію Днѣпра и Днѣстра до Карпатъ. Малороссъ любитъ сосредоточиться на земледѣліи и отличается усидчивостью, сердечностью и любовью къ природѣ, но меньшею предпріимчивостью. Природа отразилась и на большемъ развитіи мечтательности и чувства воображенія, что обнаруживается въ его думкахъ и пѣсняхъ полныхъ мелодіи.

Бѣлоруссы, въ количествѣ 4 милл., живутъ по верхнему и среднему теченію Двины и по верхнему Днѣпру до Припети и Нѣмана. Они уступаютъ остальнымъ русскимъ въ

предпріимчивости и развитіи, благодаря природнымъ и историческимъ условіямъ страны.

Поляки, въ количествѣ 6 милл, принадлежатъ къ западнымъ славянамъ католическаго исповѣданія; населяютъ бассейнъ Вислы. Благодаря западному положенію, подверглись вліянію западно-римской культуры и ранѣе русскихъ усвоили европейское образованіе, но болѣе другихъ славянъ утратили и связь съ славянскимъ міромъ.

Не славянскія племена живутъ по окраинамъ. Къ нимъ принадлежатъ:

1) *Финское племя*, занимающее сѣверозападную и отчасти сѣверную и восточную окраины, заключая въ себѣ до 5 милл. (Финляндцы, Эсты, Корелы, Лопари, Черемисы, Мордва, Пермяки, Вотяки, Зыряне, Вогулы и др.).

2) *Турецко-татарское*, достигающее въ Евр. Россіи до 3 милл. и занимающее юго-восточную часть Европ. Россіи. Всего же ихъ въ Имперіи до 6 милл. (Татары, Мещеряки, Башкиры, Чуваши, Киргизы и др.).

3) *Литовско-Латышское*, живущее въ бассейнѣ Нѣмана и въ Прибалтійскомъ краѣ. Простирается до 3-хъ милліон. (Литовцы, Самогиты, Жмудь, Латыши). Литовцы представляютъ смѣсь славянско-литовскаго племени. Латыши же образуютъ переходъ отъ литовокаго къ финскому.

4) *Евреи*, принадлежащіе къ Семитическому племени, живутъ преимущественно на западѣ, среди поляковъ, бѣлорусовъ и литовцевъ. Излюбленное занятіе—это торговля, ростовщичество и факторство. При такихъ условіяхъ еврейство не можетъ способствовать развитію культуры. Многіе переселились въ Аргентину. Всего ок. 4-хъ милл.

5) *Малдаване*, принадлежатъ къ Румынскому племени, живутъ по Днѣстру и Пруту.

6) *Шведы и Нѣмцы*, Германскаго племени. Шведы составляютъ у насъ незначительное населеніе Финляндіи, а нѣмцы, кромѣ многочисленныхъ земледѣльческихъ колоній въ Новороссійскомъ, Привислянскомъ краѣ и по низовьямъ Волги, составляютъ дворянское сословіе Эсто-латышскаго края. Ихъ много также среди купцовъ, ремесленниковъ, чиновниковъ и вообще на русской службѣ въ разныхъ вѣдомствахъ. Нѣмцы колонисты чуждаются связи съ русскими, распространяютъ

вредную секту — штунду, слѣдовательно мало пригодны для культурной цѣли государства. Всего $2^1/_2$ милл.

Племена славянское литовско-латышское, германское, романское и семитическое составляютъ Средиземную или *Кавказскую расу*, афинское, самоѣдское, турецко-татарское и калмыки составляютъ Урало-Алтайскую группу *Монгольской расы*.

Къ позднѣйшимъ переселенцамъ принадлежатъ: Евреи, Нѣмцы, нѣкоторые изъ Балканскихъ Славянъ, Чехи, Греки, Армяне и нѣкоторые изъ турецко-татарскихъ, кочевые, Киргизы Букиевской орды и др.

Религія. Большая часть населенія Евр. Россіи ($^4/_5$) исповѣдуютъ *Православную* христіанскую религію, принятую отъ грековъ при св. Владимірѣ въ 988 г. Къ этой религіи принадлежатъ Русскіе, Болгары, Сербы, Молдаване, Корелы, приволжскіе и большая часть Приуральскихъ финовъ, часть Латышей и Лопарей. Важное и безспорное преимущество Православія заключается въ вѣрности духу Евангелія и ученію древней вселенской церкви. Православіе не стремится властвовать надъ государствами и народами, помня святыя слова: „Царство Мое не отъ міра сего“. Православіе было всегда несокрушимой оградой Русскаго государства. Имъ проникнутъ нашъ народный бытъ и всѣ наши учрежденія, а потому Россія является и естественною защитницею Православія. Въ Россіи установилась вѣротерпимость ранѣе, чѣмъ у многихъ цивилизованнымъ сосѣдей. Иновѣріе не препятствуетъ у насъ назначенію на высшія государственныя должности, оно же встрѣчается иногда и во главѣ воспитанія русскаго молодаго поколѣнія, что не допускается даже и либеральною Англіей. Почестями отличаются у насъ и бурятскіе ламы и протестантскіе пасторы и магометанскіе муфтіи и католическіе епископы, которыхъ въ одномъ Привислянскомъ краѣ болѣе 10, не считая легіона ксензовъ. Хотя Истина и не нуждается въ огражденіи, но нуждается въ огражденіи отъ лжи масса, которая можетъ легко увлекаться ложными мнѣніями, приспособленными къ умственной ограниченности и льстящими страстямъ. Вотъ почему, призваніе св. Руси заключается въ неизмѣнномъ охраненіи и защитѣ Православія, которое не разъ спасало насъ и въ тяжкую минуту жизни и въ которомъ заключаются нравственные и политическіе устои

русскаго народа. Въ смѣшанныхъ бракахъ, когда одна изъ сторонъ православная, законъ обязываетъ, чтобы и дѣти были православными и бракъ совершался сперва по православному обряду. Россія преслѣдуетъ только тѣ секты, проповѣдующія безнравственныя и противугосударственныя ученія, которыхъ не потерпѣло бы ни одно государство, основанное на христіанской нравственности.

Къ сожалѣнію, Православію сильно приходится бороться въ пограничныхъ областяхъ, гдѣ Русская народность является болѣе или менѣе слабою. Такъ поборники Рима и польскихъ стремленій обращаютъ свое усиленное вниманіе на Юго- и Сѣверо-западный край. Мусульманство и Ламаизмъ составляютъ также двѣ воинствующія силы. Но особенно грустное явленіе представляетъ *штунда,* которая ведетъ къ онѣмеченію южно-русскаго населенія. (Изъ всеподданнѣйшаго доклада Оберъ-Прокурора Св. Синода 1890—1891 г.). Штунду распространяютъ нѣмецкіе колонисты (пасторъ Бонекемпферъ). По удостовѣренію Велицына, штундистъ перестаетъ быть русскимъ, онъ выноситъ изъ избы образа и портреты Государя, замѣняя ихъ портретами Вильгельма и Бисмарка. Проповѣдники ходятъ по селеніямъ и открыто заявляютъ, что скоро придетъ нѣмецкій царь и завоюетъ весь югъ, и тогда всѣхъ русскихъ выгонитъ вонъ. Если хотите сохранить свое добро, то скорѣе поступайте въ штунду и отказывайтесь отъ своей вѣры и своего Царя. Нѣмцы колонисты считаютъ себя апостолами германизаціи въ Россіи (Ретвингъ). Такое ученіе заставляетъ признать штунду антиправительственною сектою. Къ сожалѣнію и въ семьѣ русскаго народа существуетъ расколъ со временъ Никона. Центромъ 2 хъ главныхъ вѣтвей раскола служитъ Москва, а именно: *Рогожское* кладбище для поповцевъ и *Преображенское*—для безпоповцевъ. Поповцевъ австрійскаго священства около $^2/_3$ всѣхъ раскольниковъ. Къ расколу принадлежитъ до 8 милл. (Свѣд Мин. В. Д. Валуева).

Къ *римско-католической* религіи принадлежитъ ок. 8 милл., она распространена между поляками и литовцами.

Къ протестантству принадлежитъ до 4 милл., къ которымъ относятся Нѣмцы; Финляндцы, Эсты и часть Латышей. Къ нехристіанскимъ религіи принадлежатъ: *еврейская, магометанская* и *языческая.*

Магометанство распространено между турецко-татарскими племенами, а языческая встрѣчается въ Евр. Россіи только между Калмыками и Самоѣдами. Въ интересахъ полнаго этнографическаго единства при которомъ только и возможенъ естественный ростъ государства, желательно повсемѣстное во всѣхъ отношеніяхъ господство одного русскаго языка, какъ языка школы и литературы для всего населенія.

Такъ какъ приращеніе народонаселенія, т. е. ежегодное преобладаніе рождающихся надъ умирающими, равняется 1,5% всего населенія, то въ 1893 г. число жителей Россійской Имперіи простирается до 120,000000. Изъ этого количества на Евр. Россію приходится около 100,000000.

По таблицамъ Бодіо, удвоеніе населенія во Франціи можетъ совершиться чрезъ 236 лѣтъ, въ Италіи чрезъ 202 л., въ Австро-Венгріи чрезъ 135 л., въ Пруссіи чрезъ 98 лѣтъ, а въ Россіи чрезъ каждые 65—66 лѣтъ.

Плотность населенія Евр. Россіи болѣе 1000 чел. на кв. милю, между тѣмъ какъ въ Зап. Европѣ средняя плотность достигаетъ до 3125 чел.,—почти равняется плотности Привислянскаго края, составляющаго населеннѣйшую ч. Имперіи. Германія имѣетъ 4500, Великобританія—6000, а Бельгія—болѣе 9000 на кв. милю. Малая населенность Россіи, кромѣ климата, обусловливается и историческими причинами. Россія служила переходною территоріей для народовъ, переселявшихся изъ Азіи въ Европу. И только послѣ заселенія Зап. Европы, переселенцы начали осѣдать и въ восточной ея половинѣ. Вѣковая и опустошительная борьба съ кочевниками и съ западными сосѣдями также имѣла сильное вліяніе на плотность населенія.

---

1. Сѣверная Россія.

(часть бывшей новгородской общины).

Сѣверная Россія составляетъ часть историческаго ядра Россіи, какъ по своему русскому населенію, такъ и по природнымъ даннымъ, включая въ свои предѣлы прибрежья Бѣлаго моря и рѣчныя бассейны С.-Двины и Печоры. Сѣверная часть этого пространства занята губ. *Архангельскою*, а

южная—*Вологодскою*, которыя по своей величинѣ равняются Пруссіи и Австро-Венгріи, вмѣстѣ взятымъ. Заключая въ себѣ покатость, обращенную къ С. Ледовитому океану и Бѣлому морю, Сѣв. Россія представляетъ самую холодную и наименѣе производительную часть нашихъ европ. окраинъ, состоящую изъ тундристыхъ болотъ и первобытныхъ хвойныхъ лѣсовъ. Девятимѣсячная зима, сопровождается страшными морозами, доходящими до 40°. Населеніе края занимаетъ послѣднее мѣсто въ предѣлахъ Евр. Россіи, какъ по числу, такъ и по плотности. Туземное населеніе тундръ—самоѣды, продолжаютъ вести бродячую жизнь. Начало русскому населенію положила здѣсь вольная Новгородская община, затѣмъ христіанскіе подвижники и проповѣдники, основавшіе здѣсь и древніе монастыри.

Съ постройкой Архангельска (Иванъ Грозный), Бѣлое море является единственнымъ морскимъ путемъ въ Запад. Европу, до завоеванія прибрежій Балтійскаго моря и основнія С.-Петербурга. «Море», говорятъ русскіе поморы,— «вотъ наше поле, наша пашня». И дѣйствительно, рыба и морскія животныя составляютъ главное богатство края. Каждую весну вдоль Мурманскаго берега появляется масса трески, что дозволяетъ создать здѣсь промыселъ, не уступающій Ньюфаундлэндскому. Масса мелкой рыбы привлекаетъ сюда множество тюленей, моржей и даже китовъ. Къ сожалѣнію, отсутствіе военнаго порта на Мурманскомъ берегу ставитъ нашъ Сѣверъ въ беззащитное положеніе, отдавая жителей его въ экономическую зависимость отъ Норвежцевъ. Посылая ежегодно для звѣриныхъ промысловъ свои суда, норвежцы отняли у жителей Сѣвера послѣднюю возможность къ заработкамъ.

По словамъ Воронина, норвежцы уничтожили на Нов. Землѣ всѣ древніе памятники русскихъ—кресты, особенно кресты Саввы Лошкина, который первый обошелъ кругомъ Нов. Земли. Въ 1876 г. норвежцы утвердились тамъ окончательно. Другой извѣстный дѣятель Сѣвера—Сидоровъ говоритъ: «Въ Архангельскѣ прекращена постройка военныхъ кораблей, проданы за безцѣнокъ эллинги иностранцамъ на дрова, упразднена Ново-Двинская крѣпость, закрыты всѣ механическіе заводы. Русскіе торговые дѣятели вынуждены были уничтожать свои корабельныя верфи и закрыть свои конторы и биржу. Всѣ русскіе дѣятели, которые осмѣливались развивать отечественную промышленность и противодѣйствуетъ иностранному вліянію, разорялись отъ разныхъ стѣсненій.»

А между тѣмъ еще Петръ I положилъ здѣсь начало русскому мореплаванію и судостроенію; онъ же, по свѣдѣніямъ Амстердамскаго бургомистра Витсена («О Великой Татаріи»), хотѣлъ заложить крѣпость и на Новой землѣ.

Незамерзающія гавани Варангерфіорда требуютъ неотложно созданія здѣсь военнаго порта и морскаго арсенала. Только тогда сразу установится первенство Россіи на всемъ Сѣверѣ, и она прорубитъ себѣ новое окно въ Европу—и притомъ болѣе широкое и соотвѣтствующее нашимъ національнымъ интересамъ и нашему могуществу. Но портъ на Мурманѣ немыслимъ безъ соединенія его желѣзною дорогой. Въ настоящее время, въ видахъ обезпеченія Сѣвера въ продовольствіи и развитіи торговаго флота, приступлено къ проведенію пароваго сообщенія между Сибирью и Архангельскимъ портомъ, при посредствѣ Уральской дороги (отъ Перми до Котласа на С. Двинѣ). Суровая школа рыболовства можетъ образовать сословіе закаленныхъ моряковъ, необходимыхъ и для военнаго флота, а Ухтомская нефть послужитъ и для отопленія военныхъ судовъ этого флота. Съ 1892 г. для защиты нашихъ морскихъ промысловъ высылается военный крейсеръ.

Природа Сѣверной Россіи. Сѣв. Россія по природѣ раздѣляется на 3 части: *западную*, *среднюю* и *восточную*.

Западная часть состоитъ изъ *Лапландскаго* плоскогорья съ *Кареліей*, слѣдовательно занимаетъ Кольскій полуостровъ и запад. прибрежье Бѣлаго моря. Эта часть составляетъ естественный переходъ Сѣверной равнины къ Финляндскому плоскогорью. Подпочва состоитъ изъ тѣхъ же гнейсовъ, а мѣстами гранитовъ и кристаллическихъ сланцевъ. Тѣ-же, что и въ Финляндіи, мало выдающіяся скалы и тѣ-же безчисленныя междугорныя котловины, въ которыхъ собираются значительные озерные бассейны. Изъ озеръ наиболѣе значительны (отъ 20—25 геог. миль): *Имандра*, *Пяво* и *Ковдо*. Рѣки представляютъ озерные стоки съ водопадами (Тулома, Поной и Кемь). Имандра и система рѣки Туломы составляютъ непрерывный водный путь отъ Кандалакской губы до Кольскаго полуострова. Оригинальный способъ ѣзды.

Въ рѣкахъ встрѣчаются жемчужныя раковины. Къ туземнымъ жителямъ принадлежатъ *Лопари* и къ югу отъ нихъ *Корелы*.

Благодаря теплому теченію Гульфштрому, многія бухты Мурманскаго берега не замерзаютъ, а потому удобны для устройства военнаго порта. Теплая вѣтвь Гульфштрома привлекаетъ къ Мурману множество рыбы и морскихъ животныхъ. Берега оживляются русскими промышленниками.

Средняя часть отъ р. Онеги до р. Мезени. Здѣсь преобладаютъ древнія осадочныя формы (палеозотическія), составляющія непосредственное продолженіе тѣхъ, которыя распространены на сѣверн. половинѣ Ев. Россіи. Эта часть орошается 3-мя параллельными судоходными рѣками: Онегой, С. Двиной и Мезенью, впадающими въ 3 губы Бѣлаго моря. Это лучшая часть С. Россіи во всѣхъ отношеніяхъ. Сѣверо Двинскій бассейнъ близко подходитъ къ Волгѣ, Вяткѣ и Камѣ, а потому рѣка эти издавна служила важнѣйшимъ воднымъ путемъ къ Бѣлому морю Новгородскимъ повольникамъ, а въ настоящее время служатъ для пароходнаго сближенія Вологды съ Архангельскимъ. Каналъ Александр. Виртембергскаго соединяетъ С. Двину съ Балтійскимъ и Каспійскимъ морями; съ Москвой же связываетъ ее желѣзная дорога.

Русскіе составляютъ преобладающее населеніе края. По теченію Сухоны и С. Двины встрѣчается наиболѣе плотное населеніе, наиболѣе обработанная мѣстность и превосходныя пастбища, поддерживающія мѣстную породу холмогорскаго рогатаго скота. Имѣется въ виду соединить С. Двину съ Пермью желѣз. дорогой и сдѣлать т. об. Архангельскъ коммерческимъ портомъ З. Сибири.

Восточная часть представляетъ б. Печоры. Это самый суровый и пустынный край Евр. Россіи, гдѣ годовая температура ниже 0. Продолжительная 8-мѣсячная зима накопляетъ такое количество снѣга, которое едва успѣваетъ оттаивать въ теченіе короткаго здѣшняго лѣта Это обстоятельство, въ связи съ незначительнымъ количествомъ испареній и чрезмѣрною пологостью поверхности, способствуетъ образованію обширныхъ болотъ и безчисленныхъ мелкихъ озеръ.

Продолжительная же и суровая зима обращаетъ здѣшнія болоты въ вѣчно-замерзшую тундру, которая оттаиваетъ не болѣе какъ на $1^1/_2$ фута. Тундра и хвойные лѣса составляютъ характеристику Печорскаго бассейна. Бассейнъ этотъ ограничивается на в. Уральскими горами.

Тундра разстилается по всему прибрежью Ледовитаго океана отъ р. Мезени до Уральскихъ горъ и простираясь на 500 верстъ внутрь страны. Тиманскія горы раздѣляютъ тундру на восточную или Большеземельную и западную или Малоземельную. На этой полярной пустынѣ, въ срединѣ зимы совсѣмъ не восходитъ солнце, и мракъ продолжается нѣсколько сутокъ, освѣщаясь сѣвернымъ сіяніемъ; кое-гдѣ встрѣчается самоѣдскій чумъ. Самоѣды—единственные обитатели тундры и существуютъ исключительно оленоводствомъ, перенося свое кочевье туда, куда поведетъ ихъ олень, знающій, гдѣ находится еще не тронутый мохъ. Чумъ это конусообразный шатеръ, составленный изъ жердей и обтянутый оленьими одѣялами—однимъ шерстью наружу, а другимъ шерстью внутрь. Жерди вбиваются въ землю, образуя круглое основаніе шатра и, связанныя крестообразно наверху, оставляютъ небольшое отверстіе для выхода дыма. Полъ устилается постилками, сплетенными изъ прутьевъ и покрытыми сверху оленьими шкурами. Устройствомъ чума занимается жена самоѣда (нинька); она же сучитъ изъ оленьихъ жилъ нитки и приготовляетъ одежду. Одежда дѣлается также изъ оленьихъ шкуръ и состоитъ изъ малицы (родъ мѣшка), надѣваемой шерстью внизъ, поверхъ которой надѣваютъ «савикъ» съ капишономъ. Ноги окутываютъ шерстяными чулками, поверхъ которыхъ надѣваются узорчатыя «нимы», вмѣсто сапоговъ.

Трудно представить себѣ понятіе о той ужасной тишинѣ, которая царствуетъ зимой въ тундрѣ; нерѣдко раздается лай песца или пронзительный крикъ бѣл. совы. Только сѣверо-восточный вѣтеръ нарушаетъ эту тишину, образуя страшныя мятели, которыя наз. здѣсь *пургою*. Еще въ началѣ зимы начинается переселеніе сюда лѣснаго звѣря. Огромными вереницами подъ предводительствомъ своего королька бѣгутъ горностаи, а въ одно съ ними время появляется и куница. Песцы, лисицы, зайцы и волки принадлежатъ къ постояннымъ обывателямъ тундры; но ни одно животное не приноситъ столько существенной пользы для здѣшняго жителя, какъ сѣверный олень, наиболѣе распространенный на тундрѣ. Даже лѣтомъ тундра сохраняетъ мѣстами свой однообразный бѣлый покровъ отъ бѣлоснѣжныхъ мховъ и лишаевъ. Мхи растутъ на болѣе низкихъ мѣстахъ и образуютъ моховыя болота, унизанныя клюквой и покрытыя желтыми ягодами морошки.

Сухія возвышенности тундры покрываются кожистыми сѣрыми и блѣдно-желтыми лишайниками, любимою пищею сѣвернаго оленя. Лѣтомъ изъ теплыхъ странъ юга прилетаютъ сюда стаи лебедей, гусей, утокъ и всякой болотной птицы. Озера и рѣки кишатъ рыбой, которая во множествѣ входитъ изъ океана метать икру. Въ то же время появляются цѣлыя облака комаровъ и оводовъ, безпощадно нападающихъ на человѣка и оленя. Такая страна наиболѣе благопріятствуетъ бродячей жизни.

Хвойные лѣса начинаются къ югу отъ тундры и состоятъ преимущественно изъ ели, хотя къ ней примѣшиваются часто кедръ, береза, пихта и лиственница. Лѣса занимаютъ здѣсь $^2/_3$ всего простран-

ства и наполняютъ всю Вологодскую и южную половину Архангельской губ. Громадные вѣковые стволы гніютъ здѣсь съ болѣе молодою зарослью. Безъ дорогъ и деревень, по узкой тропинкѣ, проложенной лѣснымъ звѣремъ, или по рѣкамъ, приходится пробираться многія десятки верстъ, пока не дотащемся до монастыря, раскольничьяго скита или уединенной лѣсной избушки, которая называется *зимницей* и служитъ пріютомъ для здѣшняго промышленника. Въ здѣшнихъ лѣсахъ постоянно попадаются медвѣди, олени, много встрѣчается бѣлокъ, а изъ птицъ—рябчиковъ, тетеревей и куропатокъ. Къ лѣснымъ животнымъ принадлежатъ также волъ, лось, рись, россомаха и куница. Въ лѣсахъ съ успѣхомъ занимаются зыряне звѣринымъ промысломъ. Лѣса ежегодно истребляются частыми пожарами. Богатство б. Печоры въ нефти обратило вниманіе правительства. Нефть находится на р. Ухтѣ и образцы ея были доставлены еще Петру во время вторичнаго посѣщенія имъ Архангельска. Эта нефть можетъ удовлетворить потребностямъ сѣверной половинѣ Россіи, оставляя южную для Бакинской.

Уральскія горы лежатъ на границѣ гг. Архангельской и Вологодской съ Сибирью. Горы начинаются у Карскаго моря. Константиновскомъ камнемъ (2200) и идутъ сперва въ юго-западномъ направленіи до г. *Сабли*, затѣмъ поворачиваютъ на югъ до *Богословскаго* узла, лежащаго у истоковъ Печоры. Въ этой ч. Уральскихъ горъ находится самая высокая точка хребта *Тель-позъ-изъ*, достигающая до 5500 ф. или ок. 800 саж. Сѣверный Уралъ состоитъ изъ обширныхъ каменныхъ скалъ, обнаженныхъ отъ растительности и раздѣленныхъ глубокими и болотистыми долинами, покрытыми хвойнымъ лѣсомъ, надъ которымъ торчатъ скалистыя вершины. Въ глубокихъ впадинахъ С. Урала снѣгъ лежитъ все лѣто, а лѣтняя прохлада привлекаетъ сюда бродячихъ самоѣдовъ съ ихъ оленями. Отъ сѣверной окраины Урала отходитъ самостоятельный хребетъ *Пай-Хой*, который идетъ среди тундры, параллельно Карской губѣ, слѣд. въ сѣверномъ направленіи.

Населеніе Сѣв. Россіи. Первыми колонизаторами края были выходцы изъ Новгородской вольной Общины, которая имѣла свои факторіи на Мурманскомъ берегу еще въ IX в.

Новгородцы же открыли и Новую-землю за 500 лѣтъ ранѣе появленія здѣсь Голландцевъ. (Мнѣніе Миддендорфа) и эти новгородскіе славяне называли себя Мурманами (испорченные норманы), давшими названіе и самому прибрежью. Въ Двинской дельтѣ также издавна обитали славяне, имѣвшіе торжище съ капищемъ Юманы. На это торжище пріѣзжали купцы изъ Скандинавіи, Біарміи и Великаго Новгорода. Двиняне вели торговлю и съ Ср. Азіей, Греціей и Италіей (Гандвигъ)

и дали названіе Бѣлому морю. Такимъ образомъ возникли земли Двинская или Заволочье, Вологодская, Поморская и др.

Утвержденію русскаго господства въ этихъ странахъ помогли особенно походы отважной новгородской молодежи, извѣстной подъ именемъ повольниковъ или укшуйниковъ (ладья). Ими же основана и Вятская община и гор. Хлыновъ. Затѣмъ начали проникать сюда и благочестивые отшельники и христіанскіе миссіонеры, положившіе начало здѣсь и русскимъ монастырямъ. Такими отшельниками были ученики преподобнаго Сергія, эти піонеры московскаго вліянія въ этихъ мѣстахъ. Такъ возникли Соловецкій и Печенгскій монастыри, наиболѣе содѣйствовавшіе обрусѣнію здѣшнихъ туземцевъ. Печенгскій монастырь основ. въ XVI в. преподобнымъ Трифономъ на Варансерфіардѣ. Помимо религіознаго, монастырь этотъ имѣлъ огромное значеніе и какъ торгово-промышленный центръ для всего здѣшняго края, привлекавшій и иностраные корабли. Послѣ неоднократнаго разрушенія Шведами, онъ былъ упраздненъ въ 1764 г. и только въ 1870 снова возабновленъ.

Въ XV1 в. при Иванѣ Грозномъ, буря случайно занесла въ устье Двины англійскій корабль Ченслера и это привело къ началу морской торговли съ Западомъ и къ основанію Архангелскаго порта. Петръ поддерживалъ торговлю Архангельска и основалъ адмиралтейство и карабельную верфь, которую оградилъ Новодвинскою крѣпостью. Отсюда, по приказанію Петра (Апраксину) былъ отправленъ первый русскій корабль, что послужило началомъ русской морской торговлѣ и чисто русскаго мореходнаго судостроенія.

Заселеніе края содѣйствовало отчасти и преслѣдованіе раскольниковъ, которые устраивали среди лѣсовъ свои уединенные скиты, предаваясь отшельнической жизни, съ твердымъ убѣжденіемъ, что остальной міръ находится въ рукахъ антихриста. Здѣшніе раскольники принадлежатъ къ безпоповской сектѣ.

Природа здѣшняго края не благопріятствуетъ населенію, которое и по числу и по плотности занимаютъ послѣднее мѣсто въ предѣлахъ Евр. Россіи (22 челов. на кв. милю). Населеніе Архангельской губ. втрое меньше, чѣмъ въ Петербургѣ. Наибольшею плотностью отличается мѣстность по теленію Сухоны и Юга, гдѣ климатъ мягче и почва плодороднѣе. Здѣсь

приходится по 500 чел. на кв. милю. На остр. Новой-Землѣ живетъ не болѣе 70 чел. самоѣдовъ, имѣющихъ церковь и школу.

Потомки новгородцевъ занимаютъ и теперь лучшія мѣста въ краѣ, а живущіе по прибрежью Бѣлаго моря — назыв. *Поморянами* и отличаются предпріимчивостью и любовью къ морскимъ промысламъ. Короткое лѣто и ранніе морозы не благопріятствуютъ хлѣбопашеству; лучше поспѣваетъ ленъ. Земледѣліе сосредоточено въ югозападной части по теченію Сухоны. Для обработки земли употребляютъ подсѣчный способъ. На здѣшнихъ поляхъ часто попадаются кресты, у которыхъ совершается молебствіе предъ началомъ полевыхъ работъ. Многіе изъ поморовъ на своихъ шкунахъ везутъ хлѣбъ къ норвежцамъ и мѣняютъ его на треску, которую продаютъ въ Архангельскѣ. Хорошіе поемные луга на С. Двинѣ и Пинегѣ подали Петру мысль выписать и развить здѣсь голландскую породу скота, послужившаго къ образованію холмогорской, отличающейся молочностью. Скудное земледѣліе заставляетъ здѣшнихъ жителей обратиться къ мореплаванію и къ разнымъ мѣстнымъ промысламъ, каковы: рубка и сплавъ лѣса къ Архангельску, охота на лѣснаго и морскаго звѣря и рыболовство. Въ Бѣломъ морѣ промышляютъ тюленемъ, семгою, сельдями и навагой. Морскимъ звѣремъ промышляютъ лѣтомъ, когда поморы артелями отправляются въ море на своихъ шнякахъ и карбазахъ. Мурманскій берегъ имѣетъ для Сѣв. Россіи такое же значеніе, какъ Волга для средней. Здѣсь устоены становища (ок. 35), въ которыхъ на лѣто помѣщаются промышленники для боя акулъ, тюленей, моржей, а главное—для ловли трески. Для ловли трески, употребляется, какъ наживка на крючки, *мойва*, которая составляетъ любимую пищу трески и кита, и съ ранней весны подходитъ къ берегамъ Мурмана огромными полчищами. Китовымъ промысломъ занимаются здѣсь норвежцы. Бьютъ китовъ изъ пушки гарпуномъ, къ которому приспособляютъ разрывной снарядъ, наполненный порохомъ. Снарядъ взрывается смѣсью изъ бертолетовой соли и сѣрной кислоты, заключенной въ стеклянной трубочкѣ. Китъ вѣситъ до 70 пуд. и даетъ китовый усъ, жиръ, клей, а изъ костей и мяса получается пудретъ. Добыча съ кита оцѣнивается въ 1500 руб. (Корчагинъ).

Промышленнымъ духомъ и удивительнымъ трудолюбіемъ отличаются монахи Соловецкаго монастыря. Они соединили 2 больш. острова огромнымъ и прочнымъ мостомъ, устроили школы, содержатъ отличный скотъ, съ успѣхомъ занимаются сельдянымъ промысломъ, а въ своихъ мастерскихъ, литографіяхъ, кузницахъ, кирпичныхъ и кожевенныхъ заводахъ приготовляютъ все необходимое для жителей Сѣв. Поморья. Тутъ же, около монастыря, находятся доки и верфи, на которыхъ монахи строятъ суда и пароходы. Въ монастырѣ находятся мощи св. Зосима и Савватія, къ которымъ стекаются богомольцы со всей Россіи, и многіе остаются здѣсь навсегда. Острова были отданы монастырю Маріей Посадницей. Здѣсь находится часовня съ древнимъ крестомъ, которая напоминаетъ о посѣщеніи Петромъ монастыря. Осада въ 1854 г. (Соловецкія чайки).

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Сѣв. Россіи приготовляютъ полотна и кружева (вологодскія), изъ моржевой кости и рога приготовляютъ разныя роговыя издѣлія, а изъ оленьихъ кожъ—хорошую замшу. Роговымъ издѣліемъ славятся Устьянская волость Кадников. уѣзда (бл. Вологды) и Соловецкіе монахи. Обрабатывающая промышленность вообще незначительна. Съ проведеніемъ жел. дороги отъ Перми до пристани Котласъ на Сѣв. Двинѣ Архангельскъ превращается въ коммерческій портъ Зап. Сибири.

Къ туземнымъ жителямъ принадлежатъ Самоѣды, Корелы, Лопари и Зыряне.

Самоѣды живутъ въ тундрахъ въ подвижныхъ жилищахъ, наз. *чумами* и занимаются оленеводствомъ. Они хотя и крещены, но придерживаются шаманству. Обрусѣвшіе *Корелы* живутъ въ Карелiи по сосѣдству съ русскими и наиболѣе занимаются рыболовствомъ и судостроеніемъ. *Лопари* живутъ въ русской Лапландіи небольшими поселками (тупы), занимаясь оленеводствомъ, а лѣтомъ переселяются къ рѣкамъ или морскимъ берегамъ для рыбной ловли, или же въ лѣсъ—для охоты. *Зыряне* живутъ въ лѣсной полосѣ по Вычегдѣ и Печорѣ, занимаются земледѣліемъ, оленеводствомъ, имѣютъ богатыя села и считаются лучшими охотниками сѣвера. Наибольшимъ благосостояніемъ пользуются Ижемскіе зыряне, разбогатѣвшіе насчетъ сосѣднихъ самоѣдовъ.

Примѣчаніе. Города Россіи разсматриваются со стороны политической, торгово-промышленной, религіозной и образованія. Въ политическомъ отношеніи, кромѣ столицъ, важное значеніе имѣютъ военные порты и крѣпости. Городское населеніе у насъ ничтожно (14 мм.) сравнительно съ з. Европой: Въ Россіи 12% всего населенія, во Франціи—35% въ Австро-Венгріи—42%, въ Германіи—45%, а въ Англіи—67%.

Сельскія поселенія въ Россіи гораздо многочисленнѣе, многолюднѣе, обширнѣе и разнообразнѣе, чѣмъ въ зап. Европѣ, гдѣ они приняли видъ отдѣльныхъ усадьбъ. При описаніи городовъ необходимо обращать вниманіе на ихъ географ. положеніе, такъ какъ значеніе городовъ наиболѣе зависитъ отъ этого условія.

Особенно важны слѣд. географ. условія:

1) Центральное положеніе при ровной мѣстности, какое занимаетъ напр. Москва.

2) Положеніе на большихъ судоходныхъ рѣкахъ, въ особенности если городъ лежитъ при устьѣ (Ниж. Новгородъ), въ вершинѣ прямаго угла (Казань), на мѣстѣ перегрузки товаровъ (Рыбинскъ), въ мѣстѣ прекращеніи судоходства (Екатеринославъ), при впаденіи притока въ главную рѣку (Тверь).

3) Положеніе въ вершинѣ залива, благопріятствующее комерческому порту, напр. *Одесса*. напротивъ для военнаго порта наиболѣе благопріятно положеніе на оконечности полуострова, напр. Севастополь.

4) Положеніе на кратчайшемъ соединеніи чрезъ горы и при обходѣ горъ. Въ первомъ случаѣ—*Владикавказъ* и *Тифлисъ*, а во второмъ—*Новороссійскъ* и *Баку*.

5) Положеніе при впаденіи долинъ въ равнину, напр. *Симферополь*.

6) Положеніе въ мѣстности богатой цѣнными естественными произведеніями, напр. *Екатеринбургъ*, *Бахмутъ* и др.

7) Положеніе на желѣз. дорогахъ, въ особенности при ихъ пересѣченіи, напр. Козловъ и др.

8) Положеніе на рубежѣ 2 разнородныхъ полосъ или же 2 важ. рѣчныхъ басейновъ. Примѣръ перваго *Кіевъ*., а втораго—*Харьковъ*.

Губрніи и замѣчательные города.

Вологодская губ. занимаетъ южную ч. Сѣверной Россіи, заключая въ своихъ предѣлахъ оз. Кубенское и тѣ рѣки, которыя составляютъ С. Двину. *Вологда* на рѣкѣ Вологдѣ, одинъ изъ древн. городовъ новгородскихъ поселеній и исходный пунктъ всего судоходства по системѣ С. Двины. Съ упадкомъ сѣверо-русской торговли и съ проведеніемъ канала Александра Виртемберскаго, древнее торговое значеніе Вологды упало; но географ. положеніе и желѣзная дорога, соединяющая съ Москвой, снова дѣлаютъ его важнымъ торговымъ городомъ Сѣвера. Къ памятникамъ древности принадлежитъ Софійскій соборъ, построенный Іоанномъ IV. Продажа пороху на улицахъ свидѣтельствуетъ, что городъ лежитъ въ странѣ охоты. Къ югу отъ Вологды, на желѣз. дорогѣ стоитъ. г *Грязовецъ* съ минеральными водами въ окреспостяхъ. Недалеко отъ Вологды къ сѣверу находится *Устьянская* волость, замѣчательная по черепаховымъ и роговымъ производствамъ. При сліяніи Сухоны съ Югомъ новгородцы, основали колонію, изъ которой возникъ г. *Великій-Устюгъ*, который. кромѣ хлѣбной торговли, замѣчателенъ приготовленіемъ шкатулокъ съ секретными замками и щетинным производствомъ. *Ношульская* пристань на Лузѣ, близко подходитъ къ Вяткѣ, получая оттуда большіе хлѣбные грузы на сѣверъ. Близъ. Усть-Юга находится село *Красавино*, съ огромною полотняною фабрикою благодаря хорошему льну, которымъ славятся окресности. Бассейнъ-Вычегды представляетъ сплошной лѣсъ гдѣ издавна обитаютъ Зыряне (древ. Пермь). Изъ первыхъ русскихъ колонизаторовъ въ этой странѣ замѣчателенъ Строгановъ, основавшій здѣсь заводы для добыванія соли, что послужило къ появленію г. *Сольвычегодска* при впаденіи Вычагды въ Двину. Отсюда, благодоря соляным источникамъ начали распространяться заводы и поселенія далѣе къ востоку, каковы *Яренскъ*. *Усть-Сысольскъ* и др. Усть-Сысольскъ лежитъ въ Зырянскомъ краѣ и его училище имѣетъ значеніе по обрученію края. *Тотьма* на Сухонѣ также замѣчательна солью.

Архангелская губ. занимаетъ остальное пространство Сѣв. Россіи, включая въ себѣ Лапландію и Корелію. Здѣсь наход. и древ. г. *Холмогоры* противъ впаденія Пинеги въ Дви-

ну. Городъ замѣчателенъ по приготовленію издѣлій изъ моржевыхъ клыковъ и кости, а въ окресностяхъ родина Ломоносова, перваго русскаго ученаго и поэта, положившаго начало литературному языку. *Архангельскъ* при дельтѣ С. Двины, главн. портъ на Бѣломъ морѣ по отпуску хлѣба, лѣса смолы, льна, пеньки и сала въ Англію, Норвегію и Голландію. Ярмарка въ сентябрѣ. Здѣсь была устроена Петромъ Новодвинская крѣпость и отсюда по приказанію Великаго Императора былъ отправленъ первый русскій корабль, что послужило началомъ русской морской торговлѣ и русскаго мореходнаго судостроенія. Здѣсь жилъ и первый русскій караблестроитель-кулецъ Баженинъ, у котораго любилъ бывать Петръ (Свѣдѣнія Амстердамскаго бургомистра Витсена) Здѣсь находятся домикъ Петра и памятникъ Ломоносову. На муромскомъ берегу издавна существовавшій Печегскій монастырь съ мощами св. Трифона, снова возобновленъ и имѣетъ важное значеніе для этого края. *Соловецкій* монастырь, при входѣ въ Онежскую бухту, основанъ Св. Зосимомъ въ XV в. Г. *Кола* напоминаетъ деревню, уступающію многимъ приморскимъ селамъ (2 церкви). Здѣсь зимою солнце не показывается 2 мѣсяца отъ 17 нояб—4 янв. Усть-Цыльмское селеніе является крайнемъ пунктомъ, гдѣ еще возможно земледѣліе; лежитъ при поворотѣ Печоры на сѣверъ, осн. новгородцами и имѣетъ чисто русское населеніе. *Кемь* при устьѣ Кеми—единственгородъ въ Корелiи.

II. Западная Россія.

Балтійское море и западная сухопутная граница связываютъ эту окраину съ Запад. Европой, отразившей здѣсь наиболѣе и свое вліяніи. Культура и внѣшняя торговля достигли здѣсь наибольшаго развитія. Здѣсь находятся старинныя русскія земли, которыя вмѣстѣ съ Москвой далеко распространили свои владѣнія. Нашествіе татаръ пріостановило наше колонизаторское движеніе къ Балтійскому морю и къ запад. сухопутной границѣ. Мало того, татарское нашествіе лишило насъ и многихъ старинныхъ русскихъ земель (Бѣлоруссіи), которыя постепенно начала забирать Польша. Только Петру и Екатеринѣ II удалось окончить нашу вѣковую борьбу съ

Западн. сосѣдями. Петръ завоевалъ прибрежья Балтійскаго моря, основалъ флотъ и новую столицу С.-Петербургъ, а Екатерина возвратила отъ Польши наши старинныя русскія земли. При Александрѣ I присоединена Финляндія, а изъ Варшавскаго герцогства было образовано т. н. Царство Польское, которое послѣ возстанія 1863 года сравнено съ остальными губерніями Россіи подъ назван. Привислянскаго края. Прибрежья Балтійскаго м., и запад. сухопутная граница достаточно охраняются Балтійскимъ моремъ и грозными крѣпостями. Припоминая могучую колонизацію здѣсь древ. Руси, пріостановленную нашествіемъ татаръ, Западная Россія настоятельно требуетъ и въ настоящее время оберегать наши національные интересы въ этомъ краѣ съ такимъ же достоинствомъ, съ какимъ оберегала ихъ Русь Московская. По словамъ профессора Цвѣтаева, «Московскіе простецы не давались въ руки ловкимъ запад. выходцамъ и даже самыхъ завзятыхъ изъ нихъ искусниковъ умѣли заставлять служить русскимъ интересамъ». (Къ исторіи изученія вопроса объ иностранцахъ въ Россіи Варшава 1890 г.)

Западная Россія, прилегая къ Балтійскому морю, заключаетъ въ себѣ бассейны рѣкъ, впадающихъ въ это море, представляющіе дов. значительныя отличія по своей природѣ. А такъ какъ старинныя русскія земли и новая русская столица связываются здѣсь съ позднѣйшими пріобрѣтеніями Русскаго государства, то и этнографическій и религіозный составъ также отличаются здѣсь большимъ разнообразіемъ. На этомъ основаніи, Западную Россію слѣдуетъ раздѣлить на слѣдующія географическія провинціи: *Финляндскій край*, *Страну Великихъ Озеръ*, *Прибалтійскій край*, *Сѣверозападный край* и *Привислинскій*.

Въ Привислинскомъ краѣ преобладаетъ *польское* населеніе и *католики*, въ Финляндіи—*финляндцы*, исповѣдующіе *протестанство*, по теченію Виліи и Нѣмана — *окатоличенная Литва*, въ Прибалтійск. краѣ — *эсто-латышское* племя съ высшимъ землевладѣльческимъ сословіемъ *нѣмецкаго* происхожденія, въ Сѣверозападномъ краѣ—*русскіе*, занимающіе б. $^1/_2$ населенія, а за ними *литовцы*, но, къ сожалѣнію, здѣсь замѣчается значительный процентъ *польскихъ* помѣщиковъ и *евреевъ*, затрудняющихъ окончательное сліяніе съ нами этихъ

старинныхъ русскихъ земель. Только въ странѣ Великихъ Озеръ и въ большой части Верхняго Днѣпра, *русскіе* составляютъ значительно преобладающее населеніе. Такимъ об., Запад. Россія отличается слѣдующ. особенностями: 1) ничтожнымъ процентомъ высшаго русскаго землевладѣнія, за исключеніемъ страны Великихъ Озеръ и Верхняго Днѣпра. 2) отсутствіемъ въ Сѣверозападн. краѣ средняго русскаго сословія, которое замѣняютъ тамъ евреи; 3) неблагопріятными послѣдствіями для русскаго крестьянскаго населенія Сѣверо-Запад. края отъ бывшей тамъ церковной уніи и польскаго гнета; это послѣдствіе трудно сглаживается существующимъ тамъ и въ настоящее время высшимъ польскимъ землевладѣніемъ; и, наконецъ, 4) ненормальнымъ отношеніемъ Финляндіи къ Государству.

I. Финляндія.

Угрюмый, но живописный видъ представляетъ эта страна гранитныхъ скалъ, озеръ и лѣсовъ. Населеніе представляетъ образецъ трудолюбія и оч. замѣчательно въ культурномъ отношеніи. Финляндія въ геогр. отношеніи составляетъ одно цѣлое съ Россіей, какъ естественное продолженіе нашей Озерной страны, такъ какъ р. Вуокса соединяетъ съ Ладожскимъ озеромъ Сайменскій водоемъ, которому принадлежитъ цѣлая треть Финляндіи.

Природа. Финляндія занимаетъ сѣверозападный уголъ Ев. Россіи, прилегающій къ Ботническому и Финскому заливамъ, ведущимъ къ западу. У названныхъ береговъ поверхность Финляндіи представляетъ низменную равнину въ 70 верстъ ширины, которая постепенно переходитъ въ громадное плоскогорье, усѣянное скалами и покрытое невысокими горами. Изъ водораздѣльныхъ цѣлей наиболѣе замѣчательны *Манселькя*, служащая продолженіемъ Скандинавскихъ горъ и отдѣляющая воды Ботническаго залива отъ Бѣлаго моря. Къ остальнымъ водораздѣламъ принадлежатъ: *Эстерботнійскій*, отдѣляющій воды Ботническаго залива отъ Финскаго, и *Олонецкія горы*, раздѣляющія воды Финскаго з. отъ Бѣлаго моря и входящія въ предѣлы Олонецкой губ.

По устройству поверхности Финляндія напоминаетъ Швецію

и Арктическую равнину С. Америки. Прибрежья Финляндіи у Ботническаго залива медленно поднимаются и представляютъ множество красивыхъ полуострововъ и острововъ, наз. *шхерами*. Изъ острововъ особенно замѣчательны *Аландскіе*.

И не только прибрежья, но и весь материкъ Финляндіи, по наблюденіямъ ученыхъ, безостановочно поднимается отъ 2 до 6 футовъ въ столѣтіе. Поэтому можно заключить, что Финляндія назадъ тому 5000 лѣтъ не составляла еще одного полуострова и подобно Гренландіи чуть ли не круглый годъ была покрыта льдами. Слѣдовательно, Финляндія является покаюною страной, не имѣющею сплошнаго почвеннаго слоя, который бы закрылъ собою первозданную гранитную породу. Очевидно, что и текучія воды, имѣющія дѣло съ твердымъ гранитомъ, не успѣли еще выровнять своими наносами всѣ тѣ углубленія, которыя были выбиты доисторическими ледниками. Гранитъ и гнейсъ составляютъ горныя породы Финляндіи, которыя, распадаясь на свои составныя части, образовали глинисто-песчаную и гранитную почву. Лѣсъ ведетъ упорную борьбу съ гранитомъ; корни деревьевъ проникаютъ въ трещины скалъ и разрыхляютъ ихъ. Лѣса занимаютъ болѣе $^2/_3$ поверхности Финляндіи. Промежутки между деревьями покрыты зеленымъ ковромъ изъ мховъ, травъ, папоротниковъ и ягодныхъ кустарниковъ. Нерѣдко вода въ ямахъ покрывается такимъ густымъ корвомъ зелени, что легко принять эту растительную кору за твердую почву. Такіе лѣса (скоги) представляютъ большое препятствіе для сообщенія и очень затрудняютъ расчистку подъ пашни.

Южные вѣтры преобладаютъ и приносятъ много влаги съ Балтійскаго моря. Влага эта на каменистой и глинистой почвѣ образуетъ множество озеръ и болотъ. Не даромъ жители Финляндіи зовутъ свою родину страною озеръ (Suamen mau), такъ какъ $^1/_2$ всей ея поверхности покрыта ими. Одинъ Сайменсскій водоемъ составляетъ $^1/_3$ всей поверхности Финляндіи, занимая 120 большихъ и болѣе 1000 малыхъ озеръ, покрытыхъ красивыми островами. (Прочитать статью объ орошеніи Финляндіи). Препятствіе, образовавшееся на р. Вуоксѣ. (Иматра), заставило устроить Сайменсскій каналъ, проведенный къ Финскому заливу. Каналъ этотъ чудо гидротехники: онъ имѣетъ 28 шлюзовъ и представляетъ водяную лѣстницу, продѣланную въ гранитѣ,

въ $36^1/_2$ сажень высоты и на разстояніи 56 верстъ отъ озера до моря. Водопады Финляндіи представляютъ большое разнообразіе. Климатъ оч. благопріятенъ для здоровья, съ идеально чистымъ воздухомъ, пропитаннымъ смолистыми испареніями лѣса. Хотя страна эта лежитъ въ холодной и холодно-умѣренной полосѣ, но климатъ ея значительно мягче и теплѣе др. мѣстъ Ев. Россіи, подъ тою же широтою. На это вліяетъ положеніе и покатость страны, положеніе Маиселько и теплое теченіе Гольфштрема, проникающее въ ея сѣверную часть. Гранитъ, вода и лѣсъ составляютъ характеристику Финляндской природы, которая, несмотря на свой угрюмый видъ, оч. живописна. Эти лѣса и скалы воспѣты финляндскимъ царемъ поэтомъ Вейнемейненомъ. Безчисленныя озера и фіорды богаты рыбой и раками; въ особенности замѣчательны лососи и сиги. Лѣса служатъ для лѣсныхъ промысловъ и отправляютъ груды мачтъ, балокъ, досокъ и бочекъ со смолою и дегтемъ.

Населеніе. Вслѣдствіе суровой и бѣдной природы, Финляндія, уступающая по величинѣ Вологод. губерніи, имѣетъ не болѣе 2,400,000 ж. Распредѣляя это населеніе на 6,484 кв. м., получимъ не болѣе 348 душъ на квад. милю. Города здѣсь рѣдки и отличаются малолюдствомъ, да и сельскія поселенія оч. разбросаны. Большая рѣдкость встрѣтить поселенія въ 6—8 дворовъ, обыкновенно же отъ 2—3 дворовъ, на разстояніи 2 верстъ и болѣе. Не смотря на малонаселенность, города здѣсь отличаются промышленностью и всесвѣтною торговлею.

Населеніе состоитъ изъ финовъ, шведовъ и русскихъ. Фины составляютъ туземное населеніе страны, значительно превышающее остальное. Русскіе преобладаютъ въ Выборгской губ., которая присоединена была къ Россіи еще при Петрѣ, слѣдов. раньше Финляндіи.

Природа пріучила жителей къ трудолюбію, терпѣнію, настойчивости и бережливости; она же воспитала въ нихъ и чувство религіозное. Финляндцы представляютъ примѣръ того, какъ человѣкъ можетъ властвовать надъ природою, какъ онъ изъ камня добываетъ свой хлѣбъ, благодаря трудолюбію и образованности. Крестьянское населеніе нисколько не чуждается русскихъ. На православномъ богослуженіи, совершае-

момъ на финскомъ языкѣ охотно бываютъ и лютеране. (Желиховская).

Финляндцы повсемѣстно провели шосейныя дороги, Сайменскій водоемъ соединили съ моремъ удивительнымъ каналомъ, а остальные водоемы соединили желѣзными дорогами, которыя провели и вдоль береговъ. Финляндцы осушили болота, спустили многія озера, обративъ ихъ въ луга и пашни, расчистили лѣса, развели и улучшили породы лошадей и рогатаго скота и довели свою промышленность и торговлю до цвѣтущаго состоянія. Земледѣліе съ каждымъ годомъ увеличивается отъ осушки болотъ, обработки склоновъ холмовъ и отъ развитія скотоводства и распространенія усовершенствованныхъ орудій и машинъ. Много помогаетъ земледѣлію 3 сельско-хозяйственныя школы въ Мустіанѣ, Товасгутской губ. Скотоводство оч. развито и распространено. Для ухода за скотомъ существуютъ опытные спеціалистки, которыя переѣзжаютъ изъ одной мѣстности въ другую и научаютъ желающихъ. Для развитія молочнаго хозяйства выдаются ссуды. Лѣсной промыселъ, рыбная ловля и разработка рудъ достигли обширныхъ размѣровъ. Къ развитію кустарныхъ и ремесленныхъ производствъ, кромѣ ремесленныхъ школъ и выставокъ, много способствуютъ спеціальныя мастерицы и мастера, которыхъ правительство посылаетъ для усовершенствованія за границу, а потомъ разсылаетъ по странѣ для обученія желающихъ. Фабричное дѣло въ 1891 возросло въ 10 разъ, а нѣкоторыя производства въ 40 (суконное). Это производство сосредоточено въ южн. и юговосточныхъ частяхъ Финляндіи, и наиболѣе значительны хлопчатобумажное, машиностроительное, писчебумажное (обои), древеснаго картона, шведскихъ спичекъ, перчатокъ, корзинъ и пр.

Сосѣдство моря пріучило къ мореплаванію съ малыхъ лѣтъ и финляндцы по справедливости считаются отличными моряками, чему благопріятствуютъ училища мореплаванія и кораблестроенія. Судостроеніе настолько развито, что большая часть торговыхъ судовъ, плавающихъ по Балтійскому морю, построены финляндцами. Страна обладаетъ обширнымъ торговымъ флотомъ (200 суд.), составляющихъ почти половину русскаго торг. флота. Финляндцы торгуютъ во всѣхъ частяхъ свѣта, и эта торговля вмѣстѣ съ обрабатывающею промышленностью значительно обогащаютъ страну.

Громадное вліяніе на благосостояніе Финляндіи, кромѣ трудолюбія жителей, имѣетъ образованіе, въ которомъ важную роль имѣетъ финляндскій Императорскій Университетъ, основ. въ 1640 г. и въ которомъ болѣе 1000 человѣкъ учащихся всѣхъ возрастовъ, половъ и званій. Въ этомъ университетѣ нѣтъ срока для окончанія образованія (народн. высшіе курсы). Къ высшимъ учебнымъ заведеніямъ принадлежатъ еще политехникумъ (институт. Пут. Сооб.), лѣсной институтъ, училище мореплаванія и кораблестроенія и школа земледѣлія. Очень много среднихъ учебныхъ заведеній (4000 училищъ). Для военнаго образованія существуетъ финляндскій кадетскій корпусъ въ Фридрихсгамѣ съ спеціальными классами. Въ каждомъ значительномъ гор. издается дешевая народная газета. Грамотность повсемѣстная. Для сельскаго образованія существуютъ подвижныя школы. Въ каждомъ приходѣ громадное значеніе имѣютъ пасторъ и учитель.

Такого благосостоянія достигла Финляндія подъ властью Россіи, которая завоевала эту провинцію отъ Швеціи въ 1809 году. Какъ завоеванная провинція, Финляндія состоитъ въ собственности и державномъ обладаніи Россійской Имперіи и къ ней навсегда присоединена, что видно и изъ мирнаго Фридрихсгамскаго трактата, заключеннаго со Швеціею въ 1809 г. Финляндскій сеймъ, финляндское войско и другія безпримѣрныя автономныя права были милостью, дарованною Самодержавнымъ Монархомъ завоеванной странѣ. Государю принадлежитъ верховное право не только даровать странѣ льготы, но и лишать ихъ, если страна ими злоупотребляетъ. Такой примѣръ представляетъ бывшее Царство Польское, утратившее дарованную ему учредительную хартію.

Еще со временъ Владиміра Св. новгородцы проникли въ Финляндію. Дочь Ярослава Елисавета была за норвежскимъ королемъ Горальдомъ. Здѣсь же еще въ XI в. существовала Валаамская обитель. При Іоаннѣ III русскія войска заняли почти всю нынѣшнюю Улеаборгскую губ. и доходили до г. Або. Близь Выборга, по народному преданію, «земля стала кровью» отъ множества павшихъ. Ближняя Финляндія, эта древняя Новгородская область, сдѣлалась Шведскою провинціею въ смутное время самозванщины. Только геній Петръ I возвратилъ эту окраину. Когда же Шведы при Густавѣ III вздумали занять русскую Финляндію (1706), то Чичаговъ заперъ ихъ короля въ Выборгской бухтѣ и забралъ весь его флотъ. А сколько подвиговъ доблести и страданій,

дорогихъ русскому сердцу, совершилось въ виду Гангеуда, Аландскихъ острововъ и пр. Не только суша, но и вода не разъ окрашивалась кровью. Здѣсь на плохомъ катерѣ, съ 50 челов. команды, отбивался отважный Невельской противъ 50 пушечнаго англ. фрегата, помогавшаго шведомъ. Кратеромъ овладѣлъ непріятель, когда онъ обращенъ уже былъ въ щепы, и самъ командиръ лежалъ безъ чувствъ тяжело раненый; но и тутъ не спускала флага русская рука. Не остановили русскихъ и льды Ботническаго залива, по которому совершали переходы въ Швецію отважный Багратіонъ изъ Або, и Барклай-де-Толи изъ Вазы. Исторія и настоящія мѣры правительства приводятъ къ постоянному объединенію съ Россіей и этой окраины, которая, благодаря неправильно понятымъ привиллегіямъ, начала предаваться несбыточнымъ и очень вреднымъ мечтаніямъ. Мечтанія эти возникли вслѣдствіе безпримѣрныхъ автономныхъ правъ, которыя дарованы были этой провинціи. Такъ, Финляндія получила наименованіе Великаго Княжества, которому оторвана была отъ Россіи Выборгская губ., стоившая Россіи цѣлыхъ потоковъ крови. Благодаря необыкновенному довѣрію, она получила утвержденіе Сеймоваго устава (1863), куда прокрались незамѣтно ссылки на шведскіе конституціонные акты 1772—1789 г.; страна получила свое особенное административное устройство, свой бюджетъ, изъ котораго ни копѣйки не идетъ на нужды Имперіи, свою монетную систему (1877), при которой русскій рубль цѣнится ниже, чѣмъ на Берлинской биржѣ; свою таможенную систему, едва-ли не запретительную по отношенію къ русскимъ произведеніямъ, наконецъ, свой воинскій уставъ (1878), по которому учреждена особая Финляндская армія, не подчиненная мѣстному русскому военно окружному управленію и присягающая на вѣрность Финляндскому сейму и т. д. Финляндцы пользуются въ Россіи всѣми правами гражданства, а русскіе подданные являются въ Финляндіи безправными и de facto угнетенными. (Финляндская окраина Ордина. Ученіе о Финляндскомъ государствѣ Еленева). Задуманный Армфельдомъ проэктъ Финляндской конституціи или формъ правленія былъ отвергнуть въ 1869 г., благодаря заботливости и патріотическимъ заслугамъ Генералъ-Губернатора Рокосовскаго.

Сеймъ собирается каждый пятый годъ, и ему предоставлено самому, съ Высочайшаго разрѣшенія, опредѣлять свои внутренніе распорядки. Власть правительственная и судебная принадлежатъ Сенату, состоящему изъ членовъ, назначаемыхъ по усмотрѣнію Императора. Высшій правительственный надзоръ принадлежитъ Генералъ-Губернатору, назначаемому Монархомъ. Генералъ-Губернаторъ командуетъ войсками и предсѣдательствуетъ въ Сенатѣ.

Губерніи и замѣчательные города.

Въ административномъ отношеніи Финляндія раздѣляется на слѣд. 8 губерній: Улеаборгскую, Выборгскую, Або-Бьернборгскую, Николайштадскую (Вазкскую) Тавастгустскую, С. Михельскую и Куопіоскую.

Приморскіе города ведутъ всемірную торговлю, торгуя лѣсомъ, рыбою, оленьими шкурами, смолою, дегтемъ, раками и др. произведеніями своей страны. Столицею Финляндіи служитъ *Гельсингфорсъ*, лежащій при Финскомъ заливѣ. Здѣсь собирается сеймъ и находится резиденція Генералъ-Губернатора. Къ замѣчательнымъ зданіямъ принадлежатъ: зданіе Сената, Александровскаго университета и Атеума (музей). Здѣсь въ 1894 г. поставленъ памятникъ Императору Александру II и находится памятникъ поэту *Рунебергу*.

Городъ защищается крѣпостью *Свеаборгомъ*, лежащимъ на 7 гранитныхъ островахъ. Гельсингфорсъ соединяется желѣз. дорогою съ Петербургомъ, и дорога эта продолжается и далѣе на сѣверъ—до устьевъ р. Торпео. Здѣсь лежитъ самый сѣверный изъ губерн. городовъ Финляндіи—*Улеаборгъ*. *Сердоболь* на сѣв. берегу Ладожскаго озера, славится гранитными и мраморными ломками (Рукссала). *Або* старинный и бывшій главный городъ Финляндіи во время владычества Шведовъ. Городъ ведетъ обширную торговлю лѣсомъ, имѣетъ фабрики и корабельную верфь, на которой строятся и пароходы. *Тамерфорсъ* на Насси-ерви—это финляндскій манчестеръ по громадно мупроизводству хлопчатоб. тканей. Фабрика Нотбека имѣетъ 2000 рабочихъ. Близъ города, у водопада Нокіо, громадная фабрика писчей бумаги, сбывающая свои произведенія даже въ Англію и Америку. *Выборгъ*, при бухтѣ, соединенъ Сайменскимъ каналомъ, а потому ведетъ обшинную торговлю. Бухта и городъ сильно защищены крѣпостью. Резиденція православн. епископа. Къ Финляндіи въ административномъ отношеніи принадлежатъ острова Ладож. озера.—*Коневецъ* и *Валаамъ* съ монастырями. Валаамская обитель древнѣйшая въ Россіи, существовавшая въ XI в., когда она была разрушена Шведами. Пустынный и скалистый островъ обращенъ въ цвѣтущій садъ. Монахи построили 2 парохода, поддерживающіе сношеніе монастыря съ приозерными городами

и селами. Въ монастырѣ находятся мощи св. Сергія и Германа, а по числу св. угодниковъ обитель эта уступаетъ только Кіево-Печерской. Въ настоящее время имѣется въ виду и въ административномъ отношеніи присоединить Валаамъ къ православной территоріи.

2. Страна Великихъ озеръ.

(Земли бывш. Новгородской Общины).

Сюда принадлежатъ гг. *С.-Петербургская*, *Олонецкая*, *Новгородская и Псковская*.

Въ этой геогр. области, около озеръ Ильменя, Чудскаго и Бѣлоозера лежатъ 3 водные узла, по которымъ шли древніе водные пути съ Востока къ Балтійскому морю. Не мудрено, что у этихъ водныхъ узловъ образовались древнѣйшіе торговые центры возникающей Руси — *Новгородъ* и *Псковъ*, съ густымъ ожерельемъ изъ крѣпостей и пригородовъ, съ своими безбрежными пятинами и волостями. Отсюда русская жизнь, подобно могучей волнѣ разлилась по теченію рѣкъ во всѣ стороны. Разбогатѣвшій Новгородъ образовалъ впослѣдствіи вольную Новгородскую Общину (Господинъ Великій Новгородъ), съ ея народнымъ вѣче. Около XIII в. Новгородъ принималъ дѣятельное участіе въ торговлѣ Ганзы. Господство Новгородцевъ простиралось на весь сѣверъ Евр. Россіи (повольники), и въ началѣ Русской исторіи Новгородцы проникли и въ Финляндію; тогда же заняли они и Прибалтійскій край (Хроника Генриха Латыша), въ которомъ, Ярославъ основ. г. Юрьевъ и положилъ начало распространенію здѣсь христіанства. Сюда, же по теченію Зап. Двины проникли и русскіе Полочане, стремившіеся захватить устье Двины (Кокенгаузенъ), подобно Новгородцамъ, которые стремились занять устье р. Невы. Важное значеніе для насъ Невской системы и прибрежій Балтійскаго моря, привело къ вѣковой борьбѣ со Шведами, (Сѣверная война), которая блистательно была окончена Петромъ въ знаменитой битвѣ подъ Полтавой. Съ присоединеніемъ Балтійскаго моря и устьевъ Невы и Зап. Двины, мѣсто Новгорода и Пскова заняли Петербургъ и Рига, какъ ближайшіе къ западу и лучшіе пункты для заграничныхъ сношеній.

Но если Новгородъ не былъ въ силахъ защитить свои владѣнія отъ пришлыхъ иноземцевъ то сильный по своей высокой культурѣ Петербургъ получившій отъ Москвы наше историческое достояніе, имѣетъ всѣ средства для огражденія завѣщаннаго намъ достоянія отъ враждебныхъ посягательствъ иностранцевъ. Для этого существуетъ нашъ Балтійскій флотъ и сильныя пограничныя крѣпости, которыхъ не имѣлъ Новгородъ, а главное наше русское національное сознаніе, которое завѣщано нашими предками и на которое указано намъ и нашимъ обожаемымъ Монархомъ. Такъ думалъ и незабвенный «рыцарь на престолѣ»—Императоръ Николай, а Св. Александръ Невскій, бывшій защитникъ Русской земли, не оставляетъ и теперь своими молитвами и охраной Россію и ея столицу, въ которой покоятся Его Св. мощи.

Природа. Средина и приморская ч. края представляетъ низменную равнину которая окружена слѣдующ. возвышенностями: *Валдайскими горами, отраслями Съв. Увалов*ъ, *Прибалтійской гряды и Финляндско-Лапландскимъ* плоскогорьемъ.

Наибольшее разнообразіе представляетъ *Финляндско-Лапландское плоскогорье съ Олонецкими горами*, заключающее въ себѣ бассейнъ Онежскаго озера. Тутъ, на р. Сунѣ, впад. въ Онежское озеро, находятся замѣчательные водопады *Гирвасъ, Пороргъ и Кивачъ.* Первые 2 стремятся тремя каскадами и производятъ волшебное зрѣлище, а Кивачъ воспѣтъ Державнымъ. Мѣстность эта съ ея окрестностями напоминаетъ Швейцарію; также живописна мѣстность и къ югу отъ Онежскаго озера, по теченію р. Вытегры. На сѣверъ и востокъ отъ Онежскаго озера пріобладающій ландшафтъ страны составляютъ лѣса да болота; озера, разбросанныя въ этомъ краѣ, служатъ для сообщенія между окружающими ихъ деревнями. Здѣсь на сѣверѣ телѣга отсутствуетъ и даже лѣтомъ возятъ что нужно на саняхъ или же на волокахъ (т. е. оглобляхъ).

Валдайскія горы занимаютъ юго-западъ и даютъ начало бассейну озера Ильменя (припомнить рѣки). Здѣсь, между Мстою и Ловатью находится и высочайшая часть Валдайскихъ горъ, (ниже $^1/_2$ версты). Пески и глина, засыпанныя обломками гранитныхъ валуновъ, составляютъ почву этой

страны, напоминающей и въ этомъ отношеніи Финляндію. Близость моря и господствующіе вѣтры, дующіе съ Атлантическаго океана, способствуютъ обилію атмосферныхъ осадковъ, отчего половину дней въ году бываетъ ненастье. Благодаря обилію орошенія и свойствамъ почвы, страна имѣетъ множество озеръ, изъ коихъ нѣкоторыя достигаютъ за 1000 кв. верстъ. Озера въ 36 верстъ въ длину, принадлежатъ здѣсь къ малымъ. За исключеніемъ Финляндіи, нигдѣ въ Россіи не встрѣчаются озера въ такомъ изобиліи (Въ Новгородской 3000, а въ Олонецкой—2000). Здѣсь встрѣчаются также заростающія озера, которыя превращаются въ моховыя болота (Рыба подъ землей). На югъ отъ Онежскаго озера, въ области осадочныхъ породъ девонской системы и формаціи горныхъ известняковъ, встрѣчаются періодически изчезающія озера, каковы *Шимозера*, *Долгозеро*, *Куштозеро* и др. На днѣ этихъ озеръ бываютъ посѣвы и сѣнокосъ. Такія «провальныя» озера встрѣчаются и въ другихъ мѣстахъ Россіи. (Нижегородской, Смоленской, Новгородской и др.), гдѣ имѣются легенды о явленныхъ озерахъ или о провалахъ цѣлыхъ селеній за нечестіе обитателей (Періодич. озера Обонежскаго края. Куликовскій).

Такъ какъ здѣсь находится средоточіе величайшихъ озеръ Европы, каковы Ладожское, Онежское, Ильмень, Чудское и Бѣлоозеро, то край этотъ по справедливости носитъ назв. *Страны Великихъ озеръ*, напоминающей бассейнъ озеръ Канадскихъ. Подобно р. Св. Лаврентія и здѣсь р. Нева составляетъ стокъ въ Балтійское море этого обширнаго озернаго бассейна. Рѣки этого бассейна близко подходятъ къ бассейнамъ Волги, Зап. Двины, Днѣпра и Сѣвер. Двины, а потому и въ настоящее время служатъ важными торговыми путями къ морямъ Черному, Каспійскому и Бѣлому. Съ Бѣлымъ м. соединяютъ этотъ край р. Онеги, берущая начало изъ озеръ Воже и Лаче. Съ упраздненіемъ древняго пути отъ «Варягъ въ Греки», возникли новые водные пути такъ, въ московскій періодъ важное значеніе пріобрѣтаетъ Волга и Бѣломорскій путь, а съ Петра—каналы, соединявшія Балтійское море съ Волгою и Сѣвер. Двиной. Въ Олонецкомъ краѣ встрѣчаются рѣки, временами текущія обратно, таковы напр. *Долгозерка* (Ладейнопольск. у.) и *Шуя* (Петро-

заводска). Встрѣчаются также рѣки, не замерзающія зимой, наконецъ рѣки, то вдругъ вскрывающіяся по срединѣ зимы, то вновь замерзающія (Шуя). Хотя климатъ въ этомъ краѣ мягче климата мѣстъ, лежащихъ подъ одною шириною къ востоку, но отличается сыростью и рѣзкими измѣненіями въ погодѣ. что очень вредитъ растеніямъ и здоровью жителей. Особенно вредно дѣйствуютъ весенніе холода (около сред. мая), когда начинаетъ ледоходъ съ озеръ и господствуютъ сѣверо-западные вѣтры. Большая часть Озернаго бассейна покрыта хвойными лѣсами, которые въ Олонецкой губ. занимаютъ отъ 50—70% всего пространства губерніи. Въ остальныхъ губерніяхъ частные лѣса значительно порѣдѣли отъ порубки для потребностей петербургскихъ заводовъ, желѣзныхъ дорогъ и для сбыта за границу. Въ лѣсахъ много водится медвѣдей, волковъ, лосей, бѣлокъ, рябчиковъ, тетеревей, а въ водахъ и рѣкахъ—самая разнообразная рыба, изъ которой наиболѣе славятся снитки. Изъ минеральныхъ богатствъ много желѣзной и мѣдной руды, яшмы, порфира, мрамора, встрѣчается бѣлый песчанникъ, известнякъ, гончарная глина и соль въ ключахъ.

Населеніе. Русскіе составляютъ преобладающее населеніе края. Крестьяне Олонецкой губерніи—народъ энергичный, предпріимчивый, одаренный поэтическою воспріимчивостью, сохранившій былины. Псковитяне издавна отличались торговлею, воинственностью и хорошими каменьщиками, а Новгородцы—своими рѣщиками, живописцами и торговлею. Финскія племена значительно обрусѣли и состоятъ изъ Чухонъ и Корелъ Къ позднѣйшимъ принадлежатъ нѣмцы, которыхъ особенно много въ столицѣ. Да и въ другихъ городахъ они стараются занять мѣста, связанныя съ торгово-промышленною дѣятельностью. Вслѣдствіе плохой почвы и неблагопріятнаго климата хлѣбопашество не можетъ удовлетворять потребностямъ жителей. Олончанинъ доволенъ, если онъ по тамошнему выраженію, «огорюетъ» какъ нибудь подати и не умретъ съ голоду. Только огородничество, да развѣденіе льна даютъ хорошіе урожаи. Особенно благопріятна для льна почва Псковской губ. и Олонецкой. Псковская губ. производитъ до 700000 пуд. лучшаго въ свѣтѣ льна. (1 десятина даетъ 180 руб.). Отличные луга благопріятствуютъ разведенію

молочнаго рогатаго скота и устройству сыроварень (Мещерскаго). Псковское озеро своими снитками (остр. Талобскъ) кормитъ православную Русь. Олонецкіе лѣса способствуютъ лѣснымъ промысламъ, судостроенію и охотѣ (полѣсуютъ)—преимущественно на бѣлокъ. Здѣсь же сосредоточена разработка желѣзной руды и минераловъ; благодаря послѣднимъ петербургскіе храмы и дворцы большую часть своего цѣннаго камня получаютъ изъ Олонецкой губерніи. Въ Уломской волости, Новгородской губерніи, жители занимаются приготовленіемъ гвоздей въ огромномъ количествѣ. Не смотря на скудную производительность, страна надѣлена самыми благопріятными условіями для торговли. Въ настоящее время Балтійское море соединено каналами со всѣми морями Евр. Россіи и является первымъ по оборотамъ нашей внѣшней торговли, а Петербургъ—первымъ портомъ Россійской Имперіи. Петербургъ же съ окрестностями служитъ и важнымъ средоточіемъ фабрично-заводской промышленности Россіи; въ особенности важны производства, которыя идутъ на удовлетвореніе потребностей Двора, арміи и флота. Такое значеніе Петербурга, при его населенности и удобствахъ къ сношенію, благопріятствуетъ и отхожимъ промысламъ страны.

Губерніи и замѣчательные города.

Новгородская губ. захватываетъ озеро Ильмень и Бѣлоозеро и прорѣзывается 3-мя водными путями, изъ коихъ Тихвинскій каналъ находится въ предѣлахъ губерніи. Города и сельскія поселенія сосредоточиваются около этихъ водныхъ путей, привлекающихъ жителей къ сплаву многочисленныхъ грузовъ и къ различнымъ промысламъ, связаннымъ съ этимъ сплавомъ. Такъ какъ у верховьевъ Волхова соединялись древніе водные славянскіе пути чрезъ Шелонь, Ловать и Мсту, то въ началѣ Русской исторіи и возникъ здѣсь славный городъ *Новгородъ*—посредникъ торговли Востока съ Западомъ.

Когда же Олегъ перенесъ столицу въ Кіевъ, то Новгородъ, какъ торговый городъ и защищенный природою, устроилъ у себя народное вѣчевое правленіе (грамота Ярослава Мудраго). Это обстоятельство и скудная природа были причиною зависимости Новгорода отъ хлѣбородныхъ странъ, а впослѣдствіи

и подчиненія его Москвѣ. Тогда торговое значеніе Новгорода стало падать, окончательное же паденіе совершилось послѣ присоединенія къ намъ Балтійскаго моря и основанія Петербурга. Въ настоящее время изъ остатковъ его славнаго прошедшаго уцѣлѣли лишь стѣны Кремля, да Софійскій соборъ съ гробницами князей и новгородскихъ владыкъ. Въ 1862 г. поставленъ здѣсь памятникъ тысячелѣтія Россіи. На этомъ памятникѣ изображена вся исторія Россіи. Посреди лицъ, стоитъ въ отчаяніи надъ разбитымъ вѣчевымъ колоколомъ, послѣдняя посадница Великаго Новгорода, Марѳа Борецкая. Въ 9-ти верстахъ отъ Новгорода, на берегу Волхова, находится древній *Хатунскій* монастырь, съ мощами преподобнаго Варлаама (основ. монастыря въ XII в.) и съ могилою Державина. Къ югу отъ Ильменя находится древній городъ—*Старая Русса*, снабжавшій солью древній Новгородъ, а въ настоящее время, благодаря Николаевской жел. дорогѣ, онъ привлекаетъ множество больныхъ къ своимъ источникамъ. Къ востоку отъ Старой Руссы, находится *Валдай*, съ *Никольскимъ* заводомъ для искусственнаго разведенія рыбы. На р. Тихвинкѣ находится гор. *Тихвинъ* съ древнѣйшимъ монастыремъ и чудотворною иконой Тихвинской Божіей Матери. Городъ ведетъ значительную торговлю и славится постройкою барокъ и судовъ. Близъ него устроенъ шлюзъ для пропуска судовъ по Тихвинской системѣ. На верхней Мстѣ, близъ опасныхъ пороговъ, образовался гор. *Боровичи*, который еще въ древности былъ посредникомъ между Волховомъ и Волгою. Съ проведеніемъ Вышневолоцкаго канала, онъ сдѣлался важнымъ складочнымъ центромъ для товаровъ, отправляемыхъ по этому пути. Лоцманы. Въ 27 верстахъ отъ Боровичей, въ имѣніи Вульфа (Павликовкѣ) устроена Павликовская молочная школа—образецъ для прочихъ. *Бѣлозерскъ* и *Череповецъ* на р. Шекснѣ съ замѣчательными пристанями, а въ уѣздѣ находятся сыроварни Мещерскаго. Въ Череповцѣ машинное заведеніе для постройки барокъ и даже шкунъ для Балтійскаго моря. *Устюжна Желѣзнопольская* на р. Мологѣ, съ Уломскою волостью, которая славится громаднымъ производствомъ гвоздей. Здѣсь оружейное дѣло процвѣтало еще въ древности, такъ что во времена Іоанна Грознаго здѣсь было до 800 кузницъ, исполнявшихъ заказы на царское оружіе.

Близъ канала Александра Виртембергскаго находится *Кирилло-Бѣлозерскій* монастырь, гдѣ Грозный хотѣлъ постричься въ монахи.

Псковская губ. лежитъ на юго-западѣ отъ Новгородской. Восточная часть наполнена отраслями Валдайскихъ горъ, изъ коихъ берутъ начало Шелоть, Ливать и Великая, впад. въ озеро Псковское. Устье Великой имѣло въ старину такое же значеніе, какъ и источники р. Волхова, а потому здѣсь, въ странѣ Кривичей, также до начала русской исторіи возникъ важный торговый гор. Псковъ. Этотъ г. Трувора былъ братомъ Новгорода („Душа на Волховѣ, сердце — на Великой"), а впослѣдствіи—независимый, имѣвшій съ XIII в. непосредственныя сношенія съ Ганзой и собственныя конторы на берегахъ Балтійскаго моря. Псковъ постигла участь Новгорода (1510), а перемѣщеніе центровъ торговли къ Балтійскому морю окончательно подорвало его торговлю. Псковитяне прославили себя геройскими подвигами, выдержавъ съ успѣхомъ осаду польскаго короля Стефана Баторія (1581) и шведскаго короля Густава Адольфа (1615). Изъ древнѣйшихъ памятниковъ города замѣчательны: Троицкій соборъ съ мощами св. князей Всеволода и Довмонта, Довмонтова стѣна XIII вѣка, церковь Покрова у Пролома, Мирожскій монастырь (1156 г.), Паганкины палаты и др. Въ настоящее время Псковъ связанъ желѣзными дорогами съ Петербургомъ и Ригою, а пароходнымъ сообщеніемъ—съ Юрьевомъ и Нарвою. Въ 30-ти верст. къ западу лежитъ село *Изборскъ* (Труворъ). Въ 12-ти верст. отъ Пскова, на р. Великой, — село *Выбуты*, въ которомъ по народному преданію родилась св. Ольга. Память Ольги чтится во всемъ Псковскомъ краѣ, и рѣдкая здѣсь крестьянка не носитъ имени Ольги. На границѣ Острогскаго и Новоржевскаго уѣздовъ находится *Святогорскій* монастырь, на кладбищѣ котораго похороненъ Пушкинъ; здѣсь же находится и сельцо *Михайловское*, гдѣ проживалъ знаменитый поэтъ съ своей няней и гдѣ написалъ многія изъ своихъ произведеній. На р. Шелони находится гор. *Порховъ* и посадъ *Сольцы*— важнѣйшіе склады льна. Въ 10-ти верстахъ отъ Порхова находятся *Хиловскіе* сѣрнистые источники, не уступающіе Пятигорскимъ. На р. Ловати находятся *Великіе-Луки* и *Холмъ*. Первый славится юфтью, а второй — ведетъ значительную

торговлю овсомъ. Во всей почти губерніи находятся въ землѣ древнія монеты арабскія, англо-саксонскія и франкскія, относящіяся къ VII в. и до XI в.,—доказывающія значительную торговлю съ Востокомъ и Западомъ этой древней русской земли. Въ особенности важную роль въ древности игралъ гор. *Торопецъ*, лежащій на истори-ческомъ пути изъ Новгорода въ Смоленскъ и Кіевъ.

Петербургская губ. лежитъ на западѣ отъ Новгородской у восточной оконечности Финскаго залива, касаясь Ладожскаго и Чудскаго озеръ.

С.-Петербургъ (Питеръ, Петроградъ) расположенъ по обѣимъ сторонамъ Невы и на островахъ, образуемыхъ его рукавами. Много стоило Петру и Россіи жертвъ при устройствѣ этой столицы среди нездоровыхъ чухонскихъ болотъ; ей и теперь часто угрожаютъ наводненія, какъ только подуетъ сильный вѣтеръ съ моря. Но геній Петра Вел. восторжествовалъ, и вотъ возникъ второй Новгородъ, перенесенный къ устью Невы, возникла наша „Сѣверная Венеція“, которая по красотѣ и правильности улицъ и площадей, по множеству роскошныхъ дворцовъ, величественныхъ зданій и памятниковъ, можетъ смѣло поспорить съ любою столицею Европы.

Основаніе Александро-Невской Лавры и перенесеніе сюда мощей св. Александра Невскаго представляетъ великое дѣяніе генія Петра. Оно показываетъ, какъ глубоко понималъ онъ основы величія своего народа. Россія знаетъ, что перемѣщая свою столицу, она не порвала съ своимъ славнымъ прошлымъ, но именно, въ силу этого прошлаго, идетъ къ большей славѣ и могуществу.

Какъ столица и резиденція Императора, Петербургъ составляетъ средоточіе высшихъ государственныхъ учрежденій, каковы: Государственный Совѣтъ, Святѣйшій Правительствующій Синодъ, Сенатъ и министерства. Петербургъ же является средоточіемъ и для умственной (болѣе 1000 учебн. завед.) и промышленной дѣятельности (на 145 милл. руб.) и есть самый многолюдный городъ въ государствѣ (1000000 жит.). Здѣсь находятся: академія наукъ, много ученыхъ обществъ, университетъ, много спеціальныхъ высшихъ заведеній, публичная библіотека — изъ богатѣйшихъ въ Европѣ, много музеевъ (эрмитажъ—остатки лучшей эпохи греческаго искусства и скиѳскія древности). Благодаря своему значенію, какъ сто-

лицы и географическому положенію — это первый русскій портъ для внѣшней торговли (б. 100 милл. оборота 1893 г.) и средоточіе громадныхъ средствъ для вооруженія арміи и флота. Здѣсь находятся: Охтенскій пороховой заводъ, Обуховскій сталелитейный и пушечный, Невскій механическій для изготовленія паровозовъ, Колпинскій механическій, Адмиралтейство, Путиловскій рельсовый и сталелитейный и др. Императорскіе заводы — фарфоровый и хрустальный и фарфоровый заводъ Корниловыхъ ок. Петербурга.

Старѣйшую часть города. составляетъ Петербургская сторона, лежащая на островѣ, бл. раздѣленія Невы на рукава (между большою и малою Карповкой). Здѣсь находятся главныя святыни города: деревянный Троицкій соборъ, домикъ Петра, Петропавловская крѣпость съ могилою Петра и гробницами императоровъ и, наконецъ, знаменитый ботикъ Петра, извѣстный подъ назв. «Дѣдушки Русскаго флота». На Васильевскомъ островѣ, между Больш. и Мал. Невою, находится великолѣпное зданіе биржи, громадные склады иностранныхъ товаровъ и пристани для кораблей. Здѣсь же находятся: университетъ, Академія наукъ, Академія художествъ, Морской и 1-й кадетскій корпусъ и др. Лучшая ч. города находится на лѣвомъ берегу Невы и назыв. Адмиралтейскою стороной. Здѣсь величественная набережная Невы, обширная площадь съ памятниками и самая роскошная улица — Невскій проспектъ. Въ этой же части находятся: конная статуя Петра, указывающаго на Неву и корабли, Зимній и Аничковскій дворцы, замѣчательные храмы, памятники и множество роскошныхъ магазиновъ и величественныхъ зданій. Изъ храмовъ слѣдуетъ отмѣтить: Исакіевскій соборъ, Казанскій, Александро-Невская Лавра и храмъ Воскресенія Христова въ память мученической кончины Царя-Освободителя. Къ замѣчательнымъ памятникамъ, кромѣ Петра, принадлежатъ: Александровская колона и памятники Екатеринѣ II, Николаю, многимъ полководцамъ и писателямъ. Къ замѣчательнымъ зданіямъ принадлежатъ: Адмиралтейство, зданіе Синода, Сената и Генеральнаго штаба.

Къ Петербургскому порту приходитъ до 3000 кораблей (а въ Лондонъ отъ 15 до 40000). Торговля его значительно облегчена устройствомъ морскаго канала. Петербургъ составляетъ важный желѣзнодорожный центръ, отъ котораго идутъ слѣдующія линіи: Николаевская, Царскосельская, Финляндскія, Балтійская и Варшавская. Дороги эти имѣютъ важное значеніе и въ военномъ отношеніи.

Въ окрестностяхъ Петербурга находится Сестрорѣцкій оружейный заводъ и множество красивыхъ дачъ съ Императорскими дворцами и парками. Южнѣе Петербурга лежитъ *Пул-*

ково съ знаменитою обсерваторіей, а еще дальше—*Царское Село* и *Гатчина* съ Императорскими дворцами. Въ послѣдней — зимняя резиденція Императорской семьи. Восточнѣе Царскаго-Села лежатъ *Павловскъ*, а къ западу, по Финскому заливу—*Петергофъ* и *Ораніенбаумъ*. Петергофъ — это лѣтняя резиденція Императора и своимъ дворцомъ, садами и роскошными фонтанами напоминаетъ Версаль; съ террасъ, спускающихся къ морю, видны Финляндія, Кронштадтъ, Петербургъ. Для защиты Петербурга служатъ *Кронштадтъ*, расположенный на островѣ Котлинѣ, — сильнѣйшая крѣпость въ мірѣ. Кронштадтъ же служитъ средоточіемъ и управленія Балтійскимъ флотомъ и мѣстомъ для постройки и вооруженія и защиты кораблей. При устьѣ Нарвы находится укрѣпленный портъ *Нарва*, недалеко отъ котораго замѣчательный Нарвскій водопадъ, приводящій въ движеніе машины гигантской Кренсгольмской мануфактуры и замѣчательныхъ фабрикъ Штиглица.

Олонецкая губ. окружаетъ Онежское озеро и составляетъ переходъ отъ природы Финляндскаго края къ природѣ Сѣв. Россіи. Въ восточную часть губерніи влекло русскую колонизацію для добыванія пушнаго звѣря и былъ основанъ *Каргополь*. Городъ этотъ стоитъ на р. Онегѣ и по сіе время составляетъ важный центръ мѣховой торговли Къ западу отъ Онежскаго озера издавна привлекали русскихъ рыбныя промыслы и былъ основанъ *Олонецъ*. Но наибольшее значеніе пріобрѣтаетъ эта часть со временъ Петра, когда потребовались корабельные лѣса для флота и желѣзо — для флота и сухопутной арміи. Петръ лично изслѣдовалъ мѣсторожденіе желѣза, руды и основалъ на сѣверо-западной оконечности Онежскаго озера заводы Кончеозерскій и Петровскій. Заводы эти существуютъ и въ настоящее время, только послѣдній названъ Александровскимъ, а близъ него возникъ губ. городъ *Петрозаводскъ*. Городъ расположенъ на бухтѣ, напоминающей Неаполитанскую. Прекрасный памятникъ Петру Вел. и другой Александру II; въ его естественно-историческомъ музеѣ содержатся цѣнныя коллекціи. Въ 50-ти верстахъ отъ города находятся Кончезерскія минеральныя воды, которыми пользовался Петръ Великій. По свѣжему горному воздуху эта мѣстность можетъ замѣнить Швейцарію и Пирмонтъ. Обиліе ко-

рабельнаго лѣса и необходимость въ постройкѣ кораблей, вызвали Петра къ устройству верфи на р. Свири, въ *Лодейномъ полѣ*. Верфь эта уничтожена съ устройствомъ адмиралтейства въ Петербургѣ. Впрочемъ, и въ настоящее время, въ разныхъ мѣстахъ Олонецкой губ. занимаются постройкою не только рѣчныхъ судовъ, но и морскихъ, а въ Петербургъ доставляется много лѣснаго матеріала и цѣннаго камня. При устьѣ Вытегры находится гор. *Вытегра* съ замѣчательною пристанью для хлѣба. *Повѣнецъ* (міру конецъ) при Онежскомъ озерѣ съ замѣчательными ломками мрамора и шопкинскаго камня въ окрестностяхъ. Здѣсь же добывается шиферъ, точильный камень, бѣлая и огнеупорная черная глина. Здѣсь же лѣтомъ занимаются въ озерѣ ловлею жемчуга. *Пудожъ* къ востоку отъ Онежскаго оз., въ уѣздѣ разводится много льна.

Русскіе жители Олонецкой губ., подобно малороссамъ, сохранили большое число эпическихъ пѣсенъ, извѣстныхъ въ краѣ подъ названіемъ „Старины“. Природа страны, отсутствіе крѣпостнаго права, малое распространеніе грамотности и несомнѣнная поэтическая воспріимчивость населенія, способствовали сохраненію былеваго пѣснопѣнія. Былины передаются здѣсь отъ отца къ сыну, и существуютъ такъ наз. *сказители*, которые удерживаютъ въ памяти болѣе 6000 стиховъ. Къ такимъ сказителямъ принадлежитъ Рябининъ, бывшій въ Москвѣ въ 1894 году. Маріинскій каналъ нѣсколько оживилъ города этой губерніи, но еще болѣе оживитъ край проектируемая желѣзная дорога.

3. Прибалтійскій край.

(Земля бывшаго Ливонскаго ордена).

Эта георафич. область занимаетъ ближайшую къ Западной Европѣ часть нашего Балтійскаго прибрежья, съ наименѣе замерзающими гаванями, изъ коихъ лучшая въ Виндавѣ. Въ Либавѣ устраивается въ настоящее время военный портъ. Это край образцоваго сельскаго хозяйства. Нѣмцы назвали его *Остзейскимъ*, но по туземному населенію, значительно преобладающему въ краѣ, вполнѣ справедливо называется онъ *Эсто-латышскимъ*.

Сюда принадлежатъ губерніи *Эстляндская*, *Лифляндская* и *Курляндская*. Имѣется въ виду изъ 3-хъ губерній образовать двѣ—Рижскую и Ревельскую или Колыванскую.

Природа. Восточная часть края, начиная отъ Чудскаго озера и до Зап. Двины, занята Прибалтійскою грядой (до 150 саж.), которая на югѣ близъ гор. Вендена, отличается удивительнымъ разнообразіемъ и по своимъ живописнымъ видамъ носитъ названіе *Ливонской Швейцаріи*. Западная же часть представляетъ однообразную и довольно низменную и болотистую равнину, покрытую у прибрежья дюнами. Морской берегъ у Финскаго залива образуетъ каменистый обрывъ сажень въ 30 вышиною. Изъ нихъ замѣчательны *Зап. Двина*, *Виндава*, *Лифляндская Аа*, *Курляндская Аа*. (прит. Двины) и *Эмбахъ*, образующая озеро *Вирцъ*. По Эмбаху ходятъ пароходы до гор. Юрьева. Главное же торговое движеніе принадлежитъ Зап. Двинѣ. Болѣе $^1/_2$ года бываетъ ненастье, а зима и лѣто отличаются умѣренностью. Къ мѣстнымъ болѣзнямъ принадлежитъ проказа Къ Прибалтійскому краю принадлежатъ острова *Вормсъ*, *Дагo*, *Эзель*, *Моонъ* и *Руно*. Первые два принадлежатъ Эстляндской губерніи, а остальные—Лифляндской.

Населеніе. Въ началѣ Русской исторіи страна эта принадлежала русскимъ, которымъ платила дань. (Хроника Генриха Латыша). Эта связь привела къ тому, что и христіанство стало распространяться между эстами и латышами вскорѣ по принятіи нами христіанства. Эсты приняли его отъ священниковъ Пскова, а Латыши — отъ миссіонеровъ полоцкихъ. (Дочь Ярослава, *Анна*, была замужемъ за французскимъ королемъ Генрихомъ). Великій князь Ярославъ основалъ здѣсь г. Юрьевъ и устроилъ въ немъ 2 церкви одну во имя своего ангела (Георгія), а другую во имя Св. Николая. Не устройства въ пограничной Руси и свободный доступъ съ моря открыли страну для иноземныхъ пришельцевъ съ запада —это были нѣмцы, основавшіе Ливонскій орденъ и составляющіе и въ настоящее время сословіе бароновъ.

Сначала нѣмцы явились въ качествѣ потерпѣвшихъ кораблекрушеніи мореплавателей (XII в.). Хорошо принятые, они явились потомъ въ качествѣ купцовъ, затѣмъ въ качествѣ проповедниковъ христіанства, а въ концѣ-концовъ, какъ ры-

цари завоеватели, присвоившіе себѣ землю и обратившіе въ рабство туземное населеніе. Остатки замковъ свидѣтельствуютъ о тѣхъ укрѣпленіяхъ, которыя воздвигались этими рыцарями для борьбы съ туземцами. Генрихъ Латышъ упоминаетъ о походѣ въ 1203 г. русскаго князя Герцеке на только что возникшую Ригу. Этотъ походъ былъ первымъ столкновеніемъ Русскихъ съ пришельцами въ край нѣмцами. Городъ Герцеке находится на Двинскомъ плесѣ, въ 18 вер. отъ Лаленгофскихъ пороговъ, гдѣ, въ настоящее время возвышается крутой холмъ. (Сообщ. Харузина).

Въ XII в. начало распространяться здѣсь латинство, а въ XVI ст. католичество было вытѣснено лютеранствомъ.

Православные жители имѣли мужественныхъ поборниковъ вѣры въ своихъ пастыряхъ. Мучениками за православіе явились здѣсь священникъ Юрьевской Николаевской церкви *Исидоръ* и 72 прихожанина, которыя, испытавъ истязанія за свою вѣру, были брошены въ рѣку Эмбахъ, въ ту самую прорубь, надъ которой совершалось водосвятіе въ день Богоявленія, въ 1472 г. (Русскія Эпарх. Вѣдом.).

Во 2 половинѣ XVI в., при Иванѣ Грозномъ, была не только завоевана эта старинная русская земля, принадлежавшая въ это время культурной Ливоніи, но и подвергаясь серьезному обрусѣнію, которое прекратилось съ потерей завоеванія. Со временъ Петра и Екатерины край окончательно присоединенъ къ Россіи.

Нѣтъ сомнѣнія, что нѣмцы, какъ вліятельный землевладѣльческій и торгово-промышленный классъ населенія, много содѣйствовали культурному развитію страны. Подъ ихъ строгимъ и умѣлымъ руководствомъ болота обращены въ луга и нивы, введена многопольная система хозяйства съ усовершенствованными земледѣльческими орудіями и правильное лѣсоводство (въ Курляндіи), укрѣплены дюны, улучшена порода рогатаго скота, разведено тонкорунное овцеводство, возникли торгово-промышленныя поселенія. Благодаря улучшенной обработки земли, получается блистательные результаты. Такъ, урожайность въ Балтійскомъ краѣ не уступаютъ С. С. Американскимъ Штатамъ и значительно превышаетъ общую урожайность Имперіи. Къ сожалѣнію, исключительное положеніе баронства и отношенія къ ихъ крестьянамъ мѣшало объединенію края съ остальною Россіей.

Баронское сословіе было полновластнымъ хозяйствомъ въ краѣ. Крестьянство же, состоящее изъ безземельныхъ батраковъ, не имѣло права безъ согласія барона, покупать землю, а получало ее только въ арендное пользованіе. Въ настоящее время Верховная власть принимаетъ мѣры къ безповоротному объединенію края, а городъ Дерптъ получилъ прежнее названіе Юрьева. Русскіе составляютъ 40% здѣшняго населенія, но какъ остальные 60% не отличаются взаимнымъ сочувствіемъ, то русскій элементъ является связывающимъ, къ которому тяготѣютъ всѣ наиболѣе разсудительные. Нѣмцевъ всего 200000 въ краѣ (10%).

Губерніи и замѣчательные города.

Лифляндская губ. занимаетъ высочайшую часть Прибалтійской гряды, между Рижскимъ заливомъ и озеромъ Пейпусомъ. Къ этой губерніи принадлежатъ острова Эзель, Моонъ и Руно, съ узкимъ и опаснымъ проливомъ у южной оконечности Эзеля.

Губернскій гор. *Рига* лежитъ на правомъ берегу З. Двины, въ 13 верстахъ отъ устья. Такое положеніе и связь съ Днѣпромъ и Окскомъ басс. дѣлаютъ его первымъ торгово-промышленнымъ центромъ края и 2-мъ портомъ на Балтійскомъ морѣ. Значеніе города еще болѣе усиливаютъ желѣз. дороги, изъ коихъ важнѣйшая соединяетъ его съ Орломъ и далѣе съ Царицыномъ на Волгѣ. Почти $^1/_2$ торговли приходится на Англію, которая привозитъ соль, табакъ, спиртъ и колоніальные товары, а вывозитъ ленъ, пеньку, лѣсъ, хлѣбъ и сало. Въ городѣ и его окрестностяхъ находится слѣдующія производства: шерстяное, хлопчатобумажное, писчебумажное, полотняное, сахарное, табачное, стекляное, фарфоровое (Кузнецова), канатное и пивоварное.

Рижское политехническое училище, по количеству учащихся едва-ли не первое въ свѣтѣ. Устье Двины защищается крѣпостью *Усть-Двинскомъ*. Къ западу отъ Пейпуса на р. Эмбахѣ, находится старинный г. *Юрьевъ* съ университетомъ, богатѣйшею библіотекою съ естественноисторическимъ музеемъ. Соединенъ желѣзною дорогою съ Ригой. *Пернаво*, при устьи рѣки Перново, славится суконными фабриками въ уѣздѣ

и обширнымъ разведеніемъ льна. *Аренсбургъ* на островѣ Эзелѣ, уѣздный городъ съ морскими купальнями. Въ губерніи находятся сѣрнистыя минеральныя источники.

Курляндская губ. занимаетъ Курляндскій полуостровъ и часть теченія Двины на лѣвомъ берегу. Губернскій городъ *Митава*—мѣсто жительство многихъ знатныхъ бароновъ. *Виндава* и *Либава*—наименѣе замерзающіе порты. Устье Виндавы представляетъ лучшую мѣстность на всемъ Балтійскомъ прибрежьи для устройства коммерческаго и военнаго порта. Сохранились остатки работъ по сооруженію канала, который долженъ былъ соединить Виндаву съ Нѣманомъ. Въ настоящее время значеніе принадлежитъ Либавскому порту, не смотря на мель, которая находится при входѣ въ каналъ соединяющій его съ моремъ. Для обезпеченія Либавскаго порта устраиваются молы и положено основаніе военному порту. Въ городѣ находится обширная скотобойня съ заведеніемъ для мясныхъ консервовъ. Городъ соединенъ желѣзн. дорогой съ Ригой, Вильной и далѣе съ Малороссіей. Либавскій портъ находится въ торговой зависимости отъ Кенигсберга.

Эстляндская губ. лежитъ на сѣверн. склонѣ Прибалтійской гряды, вдоль южн. берега Финскаго залива. Къ ней принадлежатъ острова Вормсъ и Даго

Ревель (Колывань) губ. городъ, соединенный съ Петербургомъ желѣзн. дорогой, которая продолжается западнѣе, до *Балтійскаго порта*, наименѣе замерзающаго. Такое соединеніе дѣлаютъ эти города какъ бы продолженіемъ Петербургскаго порта. Ревель имѣетъ морскія купаньи и цѣлительныя грязи.

Губернія занимаетъ 1-е мѣсто въ Россіи по приготовленію спирта изъ картофеля. Въ восточной части губерніи возвышается *Богородицкая* гора, гдѣ издавна существовало православіе и находится православный храмъ. Въ настоящее время здѣсь учреждена *Успенская женская* обитель, которой предстоитъ здѣсь важное значеніе.

4. Сѣверозападный край.

Эта геогр. провинція занимаетъ бассейны верхняго Днѣпра, З. Двины и Нѣмана. Эта область смѣшанныхъ лѣсовъ и

огромныхъ болотъ, достигшихъ наибольшаго развитія въ Полѣсьи и въ Пинскихъ болотахъ. Здѣсь старинная Русская окраина, занятая губерніями: *Могилевской*, *Витебской*, *Минской*, *Гродненской*, *Ковенской* и *Виленской*.

Въ бассейнѣ верх. Днѣпра и З. Двины жили *Бѣлоруссы*, и въ басс. Нѣмана—*Литва*. Такое сосѣдство бассейновъ привело къ раннему мирному соединенію названныхъ племенъ въ одну русскую національность подъ властію Литовскихъ князей. Но бракъ Литовскаго князя Ягелло съ польскою королевою Ядвигою (XIV) привелъ къ стремленію ополячить край и совратить православныхъ сперва въ унію, а потомъ въ католицизмъ. Но напрасны были четырехлѣтнія усилія узурпаторовъ, Русь является здѣсь не только національностью, но и культурой, которая успѣшно борется съ завоевателями и поработителями края. Съ раздѣленіемъ Польши, край возвращенъ Россіи, старинное русское населеніе снова возвратилось къ Православію, а въ 1864 г. крестьяне освободились отъ крѣпостной зависимости польскихъ пановъ.

На долю русскихъ здѣсь приводится ок. $^1/_2$ населенія, литовцевъ, нѣсколько б. $^1/_4$, евреевъ нѣсколько б. $^1/_8$, а поляковъ нѣсколько б. $^1/_{16}$. Нѣмцевъ около 15000.

Составъ населенія, въ которомъ на долю поляковъ приходится, какъ видно, не болѣе $9^0/_0$, ясно обнаруживаетъ на сколько не основательны притязанія польскихъ сепаратистовъ на этотъ край, какъ будто бы на ихъ законное достояніе. По преобладающему составу населенія край этотъ состоитъ изъ Бѣлоруссіи и Литвы. Для окончательнаго распространенія костела, чувствуется необходимость въ веденіи русскаго языка при богослуженіи въ этомъ древнемъ русскомъ краѣ.

а) Бѣлоруссія

(бывш. княжество Полоцкое и Минское).

Бассейны З. Двины и верхн. Днѣпра, за исключеніемъ Смоленской губ., составляютъ Бѣлоруссію, къ которой принадлежатъ губерніи *Витебская Могилевская* и *Минская*.

Положеніе и природа страны. Сѣверовосточная окраина этого пространства занята Среднею Русскою возвышенностью, на западномъ склонѣ которой берутъ начало Днѣпръ, Нѣ-

манъ и З. Двина. Двина беретъ начало въ Валдайскихъ горахъ и больш. частью своего теченія принадлежитъ Витебской губ. Въ этой части своего теченія рѣка дѣлаетъ уклонъ къ югу, наиболѣе сближающій ее съ Днѣпромъ и гдѣ приблизительно проходилъ водный путь отъ «Варягъ въ Греки». Въ настоящее время, недалеко отъ этого изгиба устроенъ Бѣлозерскій каналъ. Западная отрасль Средне-Русской возвышенности составляетъ водораздѣлъ верхняго Днѣпра и З. Двины. Природа Витебской губ. напоминаетъ природу Псковской и отличается еще большею непроизводительностью. Бассейнъ же верхняго Днѣпра представляетъ болотистолѣсную низменность. Здѣсь, по теченію Сожи и Десны, лежатъ Стародубскіе и Брянскіе лѣса, а по теченію Припети разстилается знаменитое *Полѣсье*, гдѣ низменность достигаетъ своего крайняго предѣла. За южную окраину Полѣсья слѣдуетъ принять отрасли Карпатовъ, совпадающія съ параллелью г. Кіева (50°). Полѣсье не даромъ называется *Пинскими* болотами, такъ какъ ими занята громадная площадь, достигающая до 2000 кв. миль, или ок. 60000 кв. верстъ. Болота эти образовались отъ разлива весеннихъ водъ, откладывающихъ наносы и запружающихъ устья второстепенныхъ рѣкъ и ручьевъ. Отъ новыхъ отложеній и наносовъ происходило дальнѣйшее засореніе русла притоковъ и заболачиваніе береговъ. Въ Пинскихъ болотахъ нѣтъ ключей. Вслѣдствіе устройства поверхности, болота въ Полѣсьѣ расположены амфитеатромъ одно выше другаго, по мѣрѣ удаленія отъ Припети. (Разность уровн. 24 саж.). Заселенныя мѣста и пашни и теперь раскинуты на небольшихъ островахъ, сообщеніе съ которыми только и возможно на лодкахъ, въ которую впрягается волъ, впереди котораго идетъ возница, ощупывающій длиннымъ шестомъ почву. Обширная лѣсная площадь также недоступна для привольнаго пользованія. Изъ обширныхъ болотъ особенно замѣчательны *Качай-болото* и *Князь-озеро*, достигающія многія сотни верстъ. Лѣтомъ жары достигаютъ иногда до 35°, и въ такое время верхній иловатоторфянистый слой болотъ начинаетъ разлагаться и выдѣляетъ громадное количество міазмовъ. Помимо колтуна, тифозныя горячки, злокачественныя гнойныя лихорадки и горловыя болѣзни составляли здѣсь обычное явленіе. Миріады мошкары и грубый малопи-

тательный кормъ, въ связи съ недостаткомъ чистой воды для водопоя, служатъ причиной постоянныхъ повальныхъ падежей скота.

Въ настоящее время приступлено къ осушенію болотъ и изо всей болотной площади Полѣсья, занимающей 60000 кв. верстъ, осушено уже 23000 кв. верстъ. Для этого проведено 3750 вер. каналовъ отъ 7—10 фут. ширины, а глубиною до 2-хъ. Такая сѣть каналовъ поддерживаетъ влажность. (Мнѣніе Меддендорфа и Веселовскаго). Осушеніе болотъ увеличило цѣнность земли отъ 4—30 руб. за десятину, обезпечило продовольствіе арміи сѣномъ и улучшило гигіеническія условія края. Тамошній бичъ—колтунъ почти исчезъ, а чахотки, лихорадки и тифъ утратили свой злокачественный характеръ.

Обиліе болотъ умѣряетъ зимы и позволяетъ жить здѣсь такимъ прожорливымъ животнымъ какъ дикія свиньи и утки. Въ Полѣсьи полное раздолье для лѣснаго звѣря, каковы: выдра, медвѣдь, лось, серна, волкъ, заяцъ и др. Много также рябчиковъ и тетеревей. Здѣсь же уцѣлѣлъ рѣчной бобръ, который появляется еще въ устьяхъ Роны. А что бобры водились у насъ прежде и далѣе, доказательствомъ служитъ названіе Бобруйскъ, рѣка Боберъ и т. д. На высокихъ деревьяхъ часто встрѣчаются прикрѣпленные ульи, напоминающіе древнѣйшій бортевой способъ пчеловодства.

Жители. Бѣлоруссы занимаютъ $^2/_3$ всего населенія края. (2 милл.), за ними слѣдуютъ евреи (280000), потомъ литовцы (220000), а затѣмъ—поляки (170000). Въ религіозномъ отношеніи преобладаютъ *православные*, за ними слѣдуютъ *католики* (455000) и наконецъ—*евреи*. (Статистич. табл. Батюшкова).

Бѣлоруссы составляютъ старинную русскую окраину, населенную потомками древнихъ *кривичей* и *дреговичей* (трясины). Здѣсь было Полоцкое княжество и здѣсь же, на берегахъ З. Двины, находился и древ. русскій городъ Герцеке, бывшій резиденціей русскаго князя (Всеволода), перваго борца противъ нѣмцевъ, отстаивавшаго свободу своей родины. Послѣ перваго похода названнаго князя на Ригу, начинается цѣлый рядъ послѣдовательныхъ походовъ изъ-за борьбы за обладаніе Балтійскимъ краемъ. (Харузинъ).

Послѣ нашествія монголовъ, страна эта вошла въ составъ Литовскаго государства, которое впослѣдствіи соединилось съ Польшей. Неизбѣжнымъ слѣдствіемъ этого соединенія было политическое и религіозное угнетеніе со стороны поляковъ. Громадныя помѣстья перешли въ руки польскихъ магнатовъ, школы очутились въ рукахъ іезуитовъ, а свободные крестьяне обращены въ рабство и отданы въ руки евреевъ, которые брали на откупъ даже православные храмы и облагали пошлинами какъ богослуженіе такъ и разныя церковныя требы.

Евреи появились здѣсь вмѣстѣ съ поляками, составляя замкнутое и сильно поддерживающее другъ друга сословіе (Кагалъ). Евреи и теперь ворочаютъ здѣсь всѣми капиталами и торговлею. Они пользуются чужимъ трудомъ, забирая по дешевымъ цѣнамъ всѣ сельскія произведенія, или получая ихъ за долги и неоплатные проценты. Большая часть ихъ — ростовщики, сбывающіе товары сомнительнаго достоинства и имѣющіе вообще вредное вліяніе на крестьянъ. Возсоединеніе Витебской и Могилевской губ. произошло въ царствованіе Екатерины II (1773 г.), а Минской вмѣстѣ съ Волынскою и Подольскою, при второмъ раздѣлѣ Польши въ 1793 г. Въ царствованіе Николая уніаты присоединены къ православію на *Полоцкомъ* соборѣ, благодаря содѣйствію *Іосифа Сымашки.*

Самый тяжелый гнетъ испыталъ этотъ край съ введеніемъ церковной уніи въ 1595 г., благодаря измѣнѣ епископовъ — Кирила Терлецкаго (Луцкаго) и Игнатія Поцѣя (Владиміро-Волынскаго). На Брестскомъ соборѣ православныхъ епископовъ и свѣтскихъ вельможъ, подъ предсѣдательствомъ уполномоченнаго Патріархомъ экзарха *Никифора*, присудили лишить сана уніатск. митрополита и епископовъ. Церковная унія была встрѣчена сильнымъ народнымъ негодованіемъ въ Вильнѣ, въ Кіевѣ, въ Полоцкѣ и др. городахъ Зап. Руси. Но Польское правительство приняло унію подъ свою защиту и воздвигло открытое гоненіе на православіе. Особою ревностью къ распространенію уніи отличался Іосафатъ Кунцевичъ, встрѣтившій опаснаго соперника въ лицѣ православнаго епископа Милетія Смотрицкаго. Насилія Кунцевича надъ жителями Витебска, вынудили этихъ жителей умертвить тирана и трупъ его выбросить въ Двину. На Варшавскомъ сеймѣ часто выражались протесты русскихъ противъ нарушенія ихъ законныхъ правъ и привилегій. (Жалоба на Сеймъ 1623). Въ царствованіе Екатерины II усерднымъ защитникомъ православія въ З. Руси былъ епископъ *Георгій Конискій*, подавшій Императрицѣ свою знаменитую жалобу (1769):

«Латинскіе духовные, властію и силою мірскою укрѣпясь, гонятъ православный народъ, какъ овецъ, не имѣющихъ пастыря, или до костеловъ, или до уніатскихъ церквей. Во время евангельскаго чтенія, пришедъ въ церковь нашу, прикащики бьютъ народъ плетью, какъ скотъ, гоня изъ хлѣва. Отлучивъ дѣтей отъ матерей и матерей отъ дѣтей, дѣтей убо предъ очами матерей подъ розги кладутъ, а матерей предъ очами дѣтей. Тутъ вопль и рыданія, каковы можетъ быть токмо во время избіенія младенцевъ отъ Ирода слышаны были».

Блѣдное лицо, свѣтлые волосы, бѣлая холщевая рубаха, бѣлый суконный кафтанъ, бѣлый войлочный колпакъ (магерки), бѣлыя онучи и лапти—все это объясняетъ отчасти и названіе данное Бѣлоруссамъ, хотя сами Бѣлоруссы не называютъ себя этимъ именемъ. Типъ Бѣлорусса едва-ли не самый правильный изъ всѣхъ типовъ русскаго населенія. Народная поэзія представляетъ его народомъ наивнымъ и простодушнымъ, въ семьѣ нѣжнымъ и ласковымъ, избѣгающимъ браковъ по матеріальному расчету. Въ народныхъ обычаяхъ лежитъ несомнѣнный отпечатокъ русской христіанской, а иногда и языческой старины. Глубокая вѣра русскаго человѣка въ загробную жизнь, въ особенности ясно выражается въ народныхъ повѣрьяхъ, связанныхъ съ праздникомъ Свѣтлаго Христова Воскресенія и со вторникомъ Ѳиминой недѣли, извѣстнымъ среди народа подъ именемъ Радоницъ. По бѣлорусской пословицѣ: «На Радоницу до обѣда пашуцъ, на обѣдѣ плачуцъ, а у вечери скачуцъ».

«Вербные» обряды сохраняются здѣсь такъ же какъ въ Великороссіи и Малороссіи. Въ Бѣлоруссѣ сказывается и любовь русскаго человѣка къ пѣснѣ. Такъ, въ Минской губерніи встрѣчается особый родъ слѣпцовъ—доморощенныхъ бардовъ, которые, занимаясь сельскимъ хозяйствомъ, не покидаютъ своей главной спеціальности—пѣнія и игры на бандурѣ. Пѣсни эти преимущественно духовнаго содержанія.

Бѣдная почва, нездоровый климатъ и долгій польско-еврейскій гнетъ значительно отразились на здоровьѣ, ростѣ (малорослость и малосиліе), матеріальномъ и духовномъ развитіи этого обездоленнаго племени. Подъ вліяніемъ гнета бѣлоруссъ сдѣлался робкимъ, необщительнымъ, безхарактернымъ и лѣнивымъ. Поселенія бѣлорусса какъ-бы прячутся отъ наблюдателя, среди лѣсовъ и болотъ и рѣдко имѣютъ болѣе 10 дворовъ. Такая разбросанность и разъединеніе сельскаго на-

селенія еще болѣе способствовали ихъ обѣдненію и беззащитности. Столь извѣстныя у великоруссовъ и малороссовъ слова—«міръ и громада» были не извѣстны ни бѣлоруссу, ни литовцу. Литовское вліяніе здѣсь болѣе отразилось на языкѣ и обстановкѣ домашняго быта. Страна имѣетъ многочисленные и старинные памятники, но ксензы и шляхта, обладая старинными бѣлорусскими документами, не только сами, но и своими разсказами о скрытыхъ кладахъ, заставляютъ и крестьянъ звѣрски уничтожать памятники сѣдой старины. (Статья Семантовскаго. Шемшура). Въ настоящее время крѣпостная зависимость уступила мѣсто вольному труду, съ обязательствомъ выкупа земель; но переворотъ въ этомъ отношеніи далеко еще нельзя назвать полнымъ.

Двѣсти слишкомъ лѣтъ неслыханныхъ религіозныхъ насилій и главнымъ образомъ унія (Архимандритъ Паисій Саховскій 1609 г.) не могли не искалѣчить народа въ нравственномъ и религіозномъ отношеніи. Между православными крестьянами многіе не только не знаютъ русскихъ молитвъ, но и не умѣютъ молиться по русски. Это заставляетъ ихъ предпочитать костелъ, что разумѣется не благопріятствуетъ обрусѣнію края (Заслуги Муравьева). Такому обрусѣнію мѣшаютъ и евреи, которымъ принадлежитъ вся торговля и наиболѣе выгодные промыслы въ краѣ. (Изъ общаго числа торговцевъ въ Минской губ. евреевъ — 4016, а христіанъ 724. Павловъ).

На долю Бѣлорусса выпало только неблагодарное въ этомъ краѣ земледѣліе, да нѣкоторые мало прибыльные промыслы, каковы: лѣсной, работы на сплавныхъ и судоходныхъ рѣкахъ, извозъ и землекопныя работы. Значительное разведеніе свиней, которыя, благодаря лѣсамъ, почти не требуютъ ухода. Каждый годъ масса населенія покидаетъ свой родной край и уходятъ въ разныя мѣста Россіи для землекопныхъ работъ, какъ грабары, довольствуясь самымъ ничтожнымъ вознагражденіемъ. Обработывающая промышленность, за исключеніемъ винокуренія, почти не существуетъ.

Губерніи и замѣчательные города.

Въ Витебской губ. по теченію Двины находятся Витебскъ, Полоцкъ и Динабургъ. Губ. г. *Витебскъ* лежитъ къ востоку отъ Березинской системы, а *Полоцкъ*—къ западу. Оба древніе города имѣютъ пристани, съ которыхъ отправляютъ

товары въ Ригу (ленъ и сѣмя). Здѣсь, въ 1839 г. былъ соборъ, рѣшившій возсоединеніе уніатовъ. *Двинскъ* (переименованный изъ Динабурга) лежитъ еще далѣе на сѣверо-западъ, въ томъ мѣстѣ, гдѣ начинаются пороги и гдѣ образовался уклонъ сближающій Двину съ Нѣманомъ. Такое географическое положеніе благопріятствуетъ его торговлѣ и стратегическому значенію, которое вызвало устройство сильной крѣпости, защищающей дорогу на Петербургъ. Здѣсь же Петербурго-Варшавская жел. дорога пересѣкается Риго-Двинско-Витебскою, идущею и далѣе до Царицына.

Могилевская губ. лежитъ по Днѣпру и Сожу. Здѣсь, у г. *Орши* Днѣпръ поворачиваетъ на югъ и дѣлается судоходнымъ, что придаетъ значеніе его пристани, торговля которой еще болѣе усилилась съ проведеніемъ Московско-Брестской жел. дороги. Внизъ по Днѣпру идетъ лѣсъ, а хлѣбъ получается снизу и отправляется гужемъ на Витебскъ. Еще болѣе важное значеніе по хлѣбной торговлѣ принадлежитъ *Шклову*, съ многочисленными мельницами. Шкловское военное училище, основанное *Зоричемъ*, было колыбелью 1 московск. кадетскаго корпуса. Южнѣе лежитъ губер. гор. *Могилевъ*, который славится обширнымъ кожевеннымъ производствомъ и огородничествомъ. Двѣ трети его населенія состоятъ изъ евреевъ. Сюда въ 1709 г. получилъ приказаніе двинуться шведскій полководецъ Левенгауптъ съ огромнымъ транспортомъ жизненныхъ и боевыхъ запасовъ, но у деревни *Лѣсной* (Быховскаго у., по р. Титовкѣ) Петръ настигнулъ шведовъ и разбилъ ихъ, захвативъ весь транспортъ, не смотря на численное превосходство непріятеля (15 т.). Благодаря этой побѣдѣ Карлъ остался безъ подкрѣпленій, что конечно не могло не повліять на дальнѣйшій ходъ войны и отразилось на исходѣ славнаго Полтавскаго боя. Петръ Великій такъ выразился объ этой побѣдѣ: «Сія у насъ побѣда можетъ первая назваться, понеже надъ регулярнымъ войскомъ никогда таковой не бывало, къ тому же еще гораздо меньшимъ числомъ будучи предъ непріятелемъ». Въ воспоминаніе этого событія будетъ поставленъ памятникъ. Въ южной части губерніи, на р. Сожи и на пересѣченіи Либаво-Роменской ж. д. съ Пинско-Брянскою, лежитъ г. *Гомель*, который считается лучшимъ и наиболѣе промышленнымъ изъ уѣзд-

ныхъ городовъ губерніи; въ городѣ сахарный заводъ, а въ уѣздѣ постройка барокъ, плавающихъ по Днѣпру (Вѣтка). Торговлѣ и промышленности много содѣйствуютъ поселившіеся въ окрестностяхъ великорусскіе раскольники.

Минская губ. лежитъ по теченію Березины и Припети, примыкая нѣсколько къ Днѣпру. Южная часть принадлежитъ къ Полѣсью. Березина соединяется съ Днѣпромъ и доставляетъ туда хлѣбъ, а внизъ по рѣкѣ идутъ лѣсные товары, для чего служитъ пристань г. *Борисовъ*, лежащій по Московско-Брестской жел. дорогѣ. Верстахъ въ 20 выше, у деревни *Студянки*, происходила гибельная переправа французской арміи. При этой переправѣ Французы потеряли 20 тыс. плѣнными, множество убитыхъ, почти всю артиллерію и самъ Наполеонъ едва ускользнулъ отъ плѣна. *Бобруйская* пристань лежитъ также на Березинѣ и Либаво-Роменской жел. дорогѣ, слѣдовательно служитъ для разгрузки хлѣба, идущаго изъ Малороссіи. Городъ принадлежитъ къ населеннѣйшимъ въ губерніи и имѣетъ сильную крѣпость. Между Борисовымъ и Бобруйскомъ Березина принимаетъ р. Свислочь, на которой стоитъ губ. г. *Минскъ*, на пересѣченіи Московско-Брестской ж. д. съ Либаво-Раменскою; преобладающее здѣсь населеніе поляки и евреи. Припеть съ своими притоками (Стырь, Горынь съ Случемъ и Уборть) захватываетъ и сѣверную часть Волынской губ., и съ прорытіемъ Днѣпровско – Бугскаго и Огинскаго каналовъ, рѣка эта является главнымъ жизненнымъ путемъ Полѣсья, открывающимъ сбытъ его произведеній въ сосѣднія страны и произведеній малороссіи въ Привислинскій край и за границу. Въ настоящее время проведены Полѣскія желѣз. дороги, изъ коихъ одна идетъ на Гомель къ Брянску, а другая пересѣкаетъ первую бл. г. *Пинска* и соединяетъ Вильно съ Равно. Такое положеніе Пинска, при началѣ 2-хъ искуственныхъ водныхъ путей, дѣлаетъ его важнѣйшимъ центромъ всего Полѣсья. (Под. Рыбинску). *Новогрудокъ* или Новгородъ Литовскій, бл. Нѣмана и въ западной окрайнѣ губерніи, былъ нѣкогда резиденціей Литовскихъ князей, до перенесенія столицы сначала въ Троки, а затѣмъ въ Вильно (Родина Мицкевича).

б) Литва (бассейнъ Нѣмана).

Къ бассейну Нѣмана принадлежатъ губерніи *Виленская, Ковинская, Гродненская и Сувалковская.* За исключеніемъ Гродненской губ., гдѣ преобладаютъ бѣлоруссы, всѣ остальныя губ. населены *Литовцами.* Сувалковская губ. присоединена пока въ административномъ отношеніи къ Привислинскому краю.

Природа. Большая часть этого края представляетъ равнину, въ срединѣ которой подымаются запад. отрасли Средне-Русской возвышенности, достигающей до 100 саж. надъ уровнемъ моря и покрытыя многочисленными мелкими озерами. Югозападная часть этой возвышенности отклоняетъ теченіе Нѣмана къ сѣверу и образуя бл. Гродно пороги, составляетъ водораздѣлъ между этой рѣкой и рѣками Наревомъ, зап. Бугомъ и Припетью. Близъ Ковно Нѣманъ дѣлаетъ свой послѣдній поворотъ къ западу и, принимая р. Вилію, становится доступнымъ для пароходства и вступаетъ въ предѣлы Пруссіи Въ Гродненской губ. лежатъ всѣ три водныя системы, соединяющія Днѣпръ съ Балтійскимъ моремъ. Здѣшнія озера не сопровождаются уже, подобно сѣвернымъ, болотистыми пространствами, а имѣютъ довольно высокіе берега, живописно одѣтые лѣсомъ и застроенные сельскими поселеніями. Въ бассейнѣ Нѣмана лѣса уже рѣзко отличаются отъ хвойныхъ лѣсовъ сѣвера бо́льшимъ разнообразіемъ своихъ древесныхъ породъ. Образцомъ здѣшнихъ лѣсовъ служитъ *Бѣловѣжская пуща*, лежащая на сказанномъ водораздѣлѣ, въ центрѣ Гродненской губ. Пуща представляетъ первобытный лѣсъ въ 1000000 дес., въ которомъ рядомъ съ вѣковой исполинской сосной и елью растутъ дубъ, кленъ, береза, ольха, вязь, грабъ и липа. Подъ тѣнью этихъ величественныхъ деревьевъ почва покрывается мохомъ и кустами земляники, черники и пр. Пуща тщательно оберегается отъ порубки и сохранила изчезающую породу *зубровъ* (туръ). Въ здѣшнихъ лѣсахъ водятся медвѣди, волки, дикіе кабаны, лоси, рыси, дикіе козы, рябчики и тетерева, а въ болотныхъ мѣстахъ и по берегамъ рѣкъ—рѣчные бобры, выдры, черепахи, пьявки и огромныя стада дикихъ угокъ, гусей и разной болотной птицы. Въ болотистыхъ и наиболѣе нездоровыхъ мѣст-

ностяхъ существуетъ болѣзнь колтунъ. Нѣманъ является важною оборонительною линіею со стороны Пруссіи, такъ какъ у своихъ главныхъ изгибовъ бл. Гродно, и Ковно, онъ близко подходитъ къ границѣ Это обстоятельство вызвало постройку крѣпостей.

Населеніе. *Литовско-латышское* племя занимаетъ около $^1/_2$ всего населенія края (Литовцы, Жмудь и Латыши), за ними свѣдуютъ *Русскіе* (600 тыс.), затѣмъ *Евреи* и наконецъ *Поляки* (265000). Но въ религіозномъ отношеніи значительно преобладаютъ *католики*, затѣмъ *православные* и наконецъ *іудеи* (Статист. табл. Батистова). *Нѣмцы* образовали колоніи по Нѣману, *Голландцы* встрѣчаются въ Брестскомъ уѣздѣ и говорятъ на малорусскомъ языкѣ. Край этотъ возсоединенъ съ Россіей при окончательномъ раздѣленіи Польши, послѣ взятія Суворовымъ Варшавы въ 1795 году.

Сначала Литовцы были язычниками, поклонялись богу молніи Перкуну, имѣли верховнаго жреца и судью (Криво-Кривейто), поддерживали священный огонь, имѣли заповѣдныя рощи и священныхъ змѣй. Этотъ простодушный народъ отличается любовью къ природѣ, цѣломудренною скромностью (Юркевичъ, Народн. литов. пѣсни) и замѣчательнымъ духомъ повиновенія, на что указываютъ и его древнія религіозныя учрежденія. Мало отличаясь внѣшнимъ видомъ отъ Славянъ, Литовцы говорятъ на особомъ языкѣ, который вмѣстѣ съ славянскимъ, больше всѣхъ другихъ европейскихъ языковъ приближается къ санкритскому. При Гедиманѣ здѣсь образовалось Литовское государство, въ составъ котораго вошла вся Зап. Русь. Династія Гедимана была тѣсно связана съ домомъ св. Владиміра и многіе изъ его потомковъ и бояръ литовскихъ исповѣдывали православіе. Русскій языкъ былъ господствующимъ при Дворѣ и языкомъ государственныхъ актовъ. Такимъ образомъ подготовлялось постепенное и мирное сліяніе Литвы съ Русью въ одну русскую народность; но бракъ литовскаго князя *Ягелло* съ польскою королевою *Ядвигою* (конецъ XIV в.) привелъ къ ополяченію края и къ обращенію Литовцевъ въ католичество. Съ начала XVII ст. началось насильственное совращеніе и православныхъ сперва въ унію, а потомъ въ католицизмъ. Церковная унія была встрѣчена сильнымъ народнымъ неудовольствіемъ въ Вильнѣ, Кіевѣ, Полоцкѣ и друг. городахъ Зап. Руси (Стеф. Зизаній). Большинство русскаго духовенства, дворянства, и нѣкоторые изъ вельможъ горячо возстали противъ уніи. Въ Брестѣ былъ собранъ соборъ, объявившій протестъ противъ уніи (Гедеонъ Балабанъ и Константинъ Острожскій), а митрополитъ и всѣ уніатскіе епископы были лишены сана. Значительную помощь православію въ борьбѣ съ ея врагами оказали *братства*. Возстаніе же малороссійскихъ казаковъ и упорная борьба подготовила паденіе Польши и

возсоединеніе съ нами этого края, что и произошло при окончательномъ раздѣленіи Польши въ 1795 году.

Великое дѣло возсоединенія уніатовъ на Полоцкомъ соборѣ и освобожденіе крестьянъ навсегда скрѣпило этотъ край съ Россіей. Важное значеніе въ дѣлѣ православія и обрусѣнія могутъ принести краю женскія и миссіонерскія общины, церковно-приходскія братства и учрежденіе въ Вильнѣ духовной академіи, независимо отъ введенія русскаго языка при богослуженіи.

Литовцы живутъ небольшими поселками, въ бревенчатыхъ курныхъ избахъ, близъ которыхъ разводятъ цвѣты и фруктовыя деревья. Почти передъ каждымъ домомъ и на перекресткахъ дорогъ стоятъ высокіе деревянные кресты. Земледѣліе здѣсь болѣе обезпечиваетъ, чѣмъ въ Бѣлоруссіи, въ особенности это замѣтно въ Ковенской губерніи, гдѣ, кромѣ хлѣбопашества, разводятъ въ большемъ количествѣ ленъ, составляющій здѣсь очень важный предметъ заграничнаго отпуска. Въ Гродненской губ. значительно также производство суконъ и шелковыхъ тканей. Изъ промысловъ очень распространено пчеловодство, которому благопріятствуютъ липовые лѣса. Изъ торговыхъ путей, за исключеніемъ Нѣмана, важное значеніе имѣютъ Днѣпровско-Бухскій каналъ и Варшавско-Брестская желѣзная дорога.

Губерніи и замѣчат. города.

Гродненская губ. лежитъ на югъ отъ Нѣмана, пересѣкаясь въ сѣверной части его теченіемъ и примыкая къ Зап. Бугу. *Гродна* (40 тыс.), на Нѣманѣ и С.-Пербург.-Варш. желѣз. дорогѣ, принадлежитъ къ стариннымъ русскимъ городамъ. (Правнукъ Ярослава Всеволод. 1120). Здѣсь находятся развалины древнихъ православныхъ храмовъ (Борисоглѣбской церкви, осн. въ XII в.), жили властители Польши и собирались сеймы. На сеймѣ 1793 г. подписанъ актъ раздѣленія Польши, а въ 1795 г. сложилъ здѣсь корону и послѣдній польскій король Станиславъ-Августъ. Вблизи находятся *Друскеникскія* минеральныя воды. *Бѣлостокъ*, на пересѣченіи Варшавской жел. дороги съ Брест-Граевскою, служитъ средоточіемъ суконныхъ фабрикъ (80), которыя находятся какъ въ

немъ, такъ и въ окрестностяхъ. Близъ Бѣлостока, въ мѣст. *Супрясль* находится старинный монастырь, въ которомъ была древнѣйшая славянская типографія и была найдена древняя русская лѣтопись. Къ сѣверо-западу отъ Гродны, на р. Бобрѣ и Бресто-Граевск. жел. дороги, находится вновь устроенная крѣпость *Осовецъ*. Еще важнѣе другая сильная крѣпость въ *Брестъ-Литовскѣ* (др. русск. поселеніе Берестье), лежащее на Бугѣ, при сліяніи Мухавца и въ центрѣ желѣзн. дорогъ Бресто-Граевской, Московско-Брестской, Варшавско-Тираспольской и Полѣсской. Важный историческій городъ.

Виленская губ. лежитъ на востокъ отъ Нѣмана, по теченію Виліи и прикасаясь къ Зап. Двинѣ. *Вильно* (98 тыс.) на р. Виліи, представляетъ важный желѣзнодорожный центръ, близъ котораго Петерб.-Варшавская жел. дорога пересѣкается Ландворово Роменскою и отходитъ къ югу Полѣсская. Какъ бывшая столица Литвы, городъ богатъ историческими памятниками, развалинами замковъ и древн. храмовъ. Каѳедральный соборъ, основанный Ягелло на мѣстѣ языческаго храма Перкуна, представляетъ замѣчательнѣйшее зданіе Вильны. Городъ имѣетъ древн. типографію, истор. музей, географ. общество и служитъ мѣстопребываніемъ генералъ губернатора. Хотя, къ сожалѣнію, и въ настоящее время силенъ здѣсь польскій элементъ, но настоящая Вильна далека отъ Вильны 1863 г., облекавшейся въ трауръ и пѣвшей польскія революціонныя пѣсни.

Ковенская губ. лежитъ на сѣверъ отъ Нѣмана, касаясь Двины и примыкая къ Прусской границѣ. *Ковно* (50 тыс.), при впаденіи Виліи въ Нѣманъ, благопріятномъ для торговли. Городъ соединяется жел. дор. съ Вильно, Вержболово и съ вѣтвью на Либаво-Роменскую. Вновь устроенная крѣпость защищаетъ переправу, имѣвшую значеніе и при движеніи Наполеона. *Вилькоміръ*, къ сѣверо-востоку, ведетъ значительную торговлю льномъ. Юрбургъ и Таурогенъ таможни на Прусской границѣ. Отъ станціи Радзивилишки отходитъ вѣтвь Либаво-Роменской жел. дороги къ Двинску.

5. Привислянскій край.

Этотъ край составляетъ самую западную окраину Россіи, которая съ 3-хъ сторонъ окружена владѣніями Пруссіи и

Австро-Венгріи. Такое положеніе чрезвычайно благопріятно для внѣшней сухопутной торговли, но требуетъ серьезнаго вниманія въ смыслѣ государственной защиты. Эта окраина отличается наиболѣе плотнымъ населеніемъ, замѣчательнымъ въ культурномъ отношеніи и представляетъ послѣ Московскаго и Петербургскаго, самый замѣчательный районъ фабрично-заводской промышленности.

Въ административшомъ отношеніи къ Привислинью присоединены: часть Нѣмана (Сувалковская г.), которая въ этнографическомъ отношеніе принадлежитъ къ сѣв.-западному краю и Забужье (Люблинская губ.), составляющее часть Червоной Руси. Предполагается: Сувалковскую губернію присоединить и въ административномъ отношеніи къ Сѣверозападному краю, уничтожить Ломжинскую, присоединивъ части ея къ Сувалковской, Варшавской и Плоцкой, образовать новую губернію Холмскую и вмѣсто Калиша, сдѣлать губернскимъ городомъ Лодзь.

Привислинскій край составляетъ ту часть нашей западной окраины, которая тянется отъ Нѣмана до Карпатъ, представляя самый естественный и вполнѣ открытый путь для международныхъ сношеній Востока съ Западомъ. Россія—этотъ могучій представитель Славянскаго Востока и восточно-русской цивилизаціи, встрѣтилась здѣсь съ Пруссіей—представителемъ Германіи и Западной цивилизаціи. А такъ какъ Висла принадлежала искони Славянамъ, то намъ естественно было отстоять эту Славянскую рѣку отъ грозившаго ей онѣмеченія. Но прежде чѣмъ проведена была здѣсь настоящая граница между Россіей съ одной стороны и Пруссіей и Австро-Венгріей—съ другой, намъ пришлось, къ сожалѣнію, столкнуться съ непріязнью родственныхъ намъ поляковъ, которыя, допустивъ нѣмцевъ утвердиться въ древнихъ славянскихъ земляхъ по Одеру, Эльбѣ и Дунаю, мечтали однако занять предназначенное намъ мѣсто среди славянъ. Благодаря неурядицамъ въ Русской землѣ, полякамъ удалось достигнуть соединенія съ Литвой и Западною Русью. Достигнувъ этого соединенія, поляки рѣшились на насильственное введеніе церковной уніи, съ цѣлью окончательнаго отдѣленія Запад. Руси отъ Восточной и окончательнаго ополяченія крал. Мало того, пользуясь бывшимъ у насъ смутнымъ временемъ междуцарствія и самозванщины, поляки заняли Москву и мечтали возвести на престолъ своего королевича. Но и въ эту тяжкую минуту русской исторіи, насъ спасла Церковь, вѣра въ наше призваніе, въ наши народныя силы и въ нашъ государственный строй, освященный религіей. Поляки были изгнаны изъ Москвы, и дерзкое посягательство на русскій престолъ, религіозный гнетъ и пагубное вліяніе шляхты привели къ паденію и самой Полыни. Въ 1654 г. отдѣлилась Малороссія, а въ царствованіе Екате-

рины Великой положенъ конецъ и самостоятельному существованію польскаго государства. Польша пала, потому что не умѣла освободиться отъ пагубнаго вліянія собственной шляхты. Сама шляхта просила о вторженіи въ Польшу Русскихъ, какъ это сдѣлала, напр., семья Чарторыйскихъ предъ избраніемъ Станислава Понятовскаго. Императоръ Александръ I, получивъ въ 1815 году часть польскихъ земель, составлявшихъ герцогство Варшавское, предалъ забвенію помощь оказанную поляками Наполеону при вторженіи его въ Россію, и по собственному великодушію даровалъ имъ особое политическое устройство съ національнымъ сеймомъ и войскомъ. Такая автономія, съ титуломъ Царства Польскаго, поддерживала въ полякахъ мечты объ отдѣльномъ государствѣ (какъ и въ Финляндіи) и привела къ возстанію, начавшемуся бунтомъ въ Варшавѣ, въ царствованіе Николая. Возстаніе это было усмирено Дибичемъ въ нѣсколько мѣсяцевъ послѣ битвъ подъ Граховымъ и Остроленкой. Варшава занята Паскевичемъ и дарованныя въ 1815 г. льготы были отмѣнены. (Тогда же были закрыты Варшавскій и Виленскій университеты) Александръ II предпринялъ рядъ гуманныхъ мѣръ по отношенію къ полякамъ, но мѣры эти снова привели къ возстанію 1863 г., начало которому было положено внезапною рѣзнею, въ родѣ Варѳоломѣевской ночи. Къ концу 1865 года мятежъ былъ подавленъ, польскіе крестьяне, составлявшіе безгласное и безправое быдло, получали отъ русскаго правительства собственность и правственныя, и гражданскія права, а Привислинскій край сравненъ съ остальными губерніями Россіи. Въ настоящее время только у жалкихъ сепаратистовъ могутъ появляться мечты «къ отбудованіи отчизны отъ моржа до моржа». Старая Польша съ ея неустановившемся режимомъ, съ ненормальными отношеніями шляхты къ народу, замѣняется теперь этнографическою Польшей, воскрешаемой и охраняемой Россіей отъ онѣмеченія и ожидовленія. Прошло уже столѣтіе со дня политической смерти Польши и исторія и весь мыслящій міръ давно уже признали смерть Польши естественною. Къ сожалѣнію, не примирилась съ этимъ только фанатическая часть польской шляхты, что видно изъ отношенія ея къ русскимъ въ несчастной Галиціи и изъ позорной манифестаціи въ Варшавѣ 1894 г., имѣвшей цѣлью отпраздновать столѣтнюю годовщину рѣзни, устроенной противъ спящихъ русскихъ сапожникомъ Килинскимъ.

Природа. За исключеніемъ сѣвера, куда входитъ запад. отрасли Средн русской возвышенности, вся средняя половина Привислянскаго края представляетъ продолженіе сосѣднихъ низменностей. Совершенно иной видъ представляетъ южная часть края, куда входятъ отрасли Карпатскихъ горъ. Изъ этихъ отраслей наибольшей высоты достигаютъ *Сандомирскія горы* (2000 ф.), лежащія между Вислой и притокомъ ея Пилицей. Здѣсь находится и наивысшая точка—*Лысая гора*. Между Вислой и З. Бугомъ лежитъ черноземное и пре-

красно воздѣланное *Люблинское плоскогорье*. Въ юго-запад. углу края, между Пилицой и Вартой, находятся живописныя *Краковскія* горы, составляющія Польскую Швейцарію. Краковскія и Сендомирскія горы богаты желѣзомъ, мѣдью, цинкомъ, сѣрою, свинцомъ и каменнымъ углемъ. Черноземная почва возвышенностей и теплый и достаточно влажный климатъ благопріятствуютъ разведенію фруктовыхъ деревьевъ, пшеницы сендомирки, свекловицы и табаку. Верховья Вислы принадлежатъ Австро-Венгріи и сближаютъ этотъ край съ Дунаемъ, нижнее теченіе принадлежитъ Пруссіи и ведетъ по Балтійскому морю, остальная же, принадлежащая намъ, часть сближаетъ съ Одеромъ и связывается съ бассейнами Днѣпра, Днѣстра и Нѣмана.

Населеніе. Близкое сосѣдство съ Зап. Европой подвергло польское населеніе вліянію западно-римской культуры, ослабивъ связь съ славянскимъ міромъ. Православіе замѣнено католичествомъ, которое развилось здѣсь до религіознаго фанатизма подъ вліяніемъ іезуитскаго воспитанія. Среди крестьянскаго сословія болѣе сохранились основныя черты славянской народности. Привислинскому краю принадлежитъ самое плотное въ Россіи населеніе, достигающее до 3500 ч. на 1 кв. м. (8000000 на 2313 к. м.), что указываетъ на развитіе въ краѣ городскихъ поселеній. Число городскихъ поселеній (450) почти равняется числу этихъ поселеній въ Россіи. Кромѣ поляковъ, составляющихъ главную массу населенія ($70^0/_0$), здѣсь живутъ *русскіе* ($8^0/_0$), *евреи* ($13^0/_0$), нѣмцы ($6^0/_0$) и *литовцы* ($3^0/_0$). Большая ч. Сувалковской губ., этой издревле русской и православной мѣстности, окатоличена и населена литовцами, а Забужье, изъ котораго образовалась Люблинская губ. и часть Сѣдлецкой, составляетъ древнюю русскую землю, населенную *малороссами*. Нѣмцевъ въ Привислинскомъ краѣ болѣе, чѣмъ въ Эсто-Латышскомъ (б. 445000). Въ окрестностяхъ Лодзи и Сосновицъ возвышаются въ видѣ крѣпостей ихъ обширныя фабрики съ неизбѣжными ферейнами, пожарными и стрѣлковыми обществами, изъ коихъ Лодзинское насчитывало до 1500 челов. хорошо владѣющихъ оружіемъ. Сосновцы являются кормилицей огромнаго числа рабочихъ нѣмцевъ, которые съ работы на фабрикахъ, уходятъ почевать заграницу. Въ настоящее время въ Сувалков. губ. Ав-

густовскаго у. устроенъ Спасо-Преображенскій женскій монастырь (Сопоцкино) и Лѣснинскій въ сѣдлецк. г., оч. важные по своей дѣятельности. Благодаря климату и хорошей почвѣ съ одной стороны и плотности и заботливости населенія съ другой, земледѣліе здѣсь находится въ цвѣтущемъ состояніи и хлѣба въ избыткѣ (ок. 2 чет. и 1 чет.). Повсемѣстно введена многопольная система, поля тщательно обработаны и обнесены живыми изгородями. Хлѣбъ, ленъ и лѣсъ составляютъ предметы довольно значительн. заграничнаго отпуска. Свекловица идетъ на сахарные заводы (Кутно). Сухія и привольныя пастбища на югѣ питаютъ мериносовъ, снабжающихъ шерстью не только мѣстныя фабрики, но и Бреславскій рынокъ. Пользуется извѣстностью и конскій казенный заводъ въ *Яновѣ*. Минеральныя произведенія Сендомирскихъ и Краковскихъ горъ благопріятствуютъ развитію горнозаводской промышленности, средоточіемъ которой является г. *Кельце*. Избытокъ сырья, рабочихъ рукъ и богатство въ желѣзѣ и каменномъ углѣ (Бендинъ и Домброво) способствуютъ развитію ремеслъ (ковровое, сапожное, мебельное, экипажное и др.) и фабрично-заводской промышленности, которая стремится стать въ уровень съ московскимъ фабричнымъ округомъ. Кромѣ Варшавы, особеннымъ развитіемъ этой промышленности славятся Лодзинскій и Сосновицкій фабрич. округи, представляющія въ этомъ отношеній какъ-бы уголокъ Прирейнской Пруссіи, совершенно преданный своимъ національнымъ интересамъ. Такого благосостоянія достигли поляки подъ властью русскихъ, которыхъ фанатич. шляхта называетъ варварами, умалчивая о положеніи поляковъ въ Пруссіи, гдѣ въ польскихъ городахъ, уже стыдятся говорить по-польски, и гдѣ въ народныхъ школахъ заставляютъ дѣтей учиться Закону Божію по нѣмецки. Даже поляки въ Австріи и Пруссіи и польскіе писатели въ Привислинскомъ краѣ прямо признаютъ замѣчательно быстрый экономическій ростъ поляковъ въ Россіи и, напротивъ того, неопровержимыми данными доказываютъ экономическое паденіе поляковъ въ Австріи и Пруссіи.

Съ постройкой желѣзныхъ дорогъ Лодзинскія издѣлія начали мало по малу конкуррировать своею дешевизною съ московскими и распространяться въ Ср. Азіи, на Кавказѣ, въ Малороссіи и въ Новороссійскомъ краѣ. Это соперничество вредно отражается на развитіи нашей отечественной промышленности, ставя ее въ зависимость отъ производ-

ства германскихъ фабрикъ, перенесенныхъ въ предѣлы Россіи, (слѣдов. избавленныхъ отъ пошлины) и снабжая потребителей фальсификаціей, которая сильно развита на этихъ фабрикахъ. Такъ напр., здѣсь сильно въ ходу выдѣлка шерстяной пряжи и ткани изъ т. наз. *шодди* или *полушодди*. Этимъ именемъ называется шерстяной фабрикатъ, вырабатываемый изъ искусственной шерсти, которая получается отъ размельченія и механическаго расщипыванія всякаго шерстяного тряпья. Изъ этой шерстяной пыли получается крайне непрочная ткань, которая не покупается ни въ Англіи, ни во Франціи, но фабрикуется въ Германіи и въ Привислинскомъ краѣ для сбыта исключительно въ Россію. Такой товаръ естественно долженъ отличаться дешевизною.

Въ зимнее время, когда замерзаетъ прибрежье Балтійскаго моря, торговля наша съ западомъ идетъ преимущественно чрезъ Привислянскій край, для чего служатъ слѣдующія таможни, соединенныя желѣзн. дорогами: *Вержболово*, *Граево*, *Млава*, *Александрово* и *Сосновица*. Занимая крайнее западное положеніе и окруженный съ 3 сторонъ сосѣдними державами, край этотъ имѣетъ очень важное значеніе и въ военномъ отношеніи. Такъ какъ Висла служитъ важнѣйшею оборонительною линіею, то для усилія центра и охраны этой линіи воздвигнуты слѣдующія крѣпости съ промежуточными фортами: *Новогеоргіевскъ*, *Варшава* и *Ивангородъ*. Въ административномъ отношеніи край раздѣляется на 10 губерній, изъ коихъ 5 расположены по правую сторону Вислы, а 5—по лѣвую. По правую лежатъ: *Люблинская*, *Сѣдлецкая*, *Полоцкая*, *Ломжинская* и *Сувалковская*; по лѣвую: *Калишская*, *Варшавская*, *Петроковская*, *Кѣлецкая* и *Радомская*.

Губерніи и замѣчательные города.

Въ *Варшавской губ.*, на лѣвомъ берегу Вислы, лежитъ г. *Варшава*, служащая мѣстопребываніемъ Генералъ-Губернатора и средоточіемъ управленія Варшавскаго Военнаго округа. Положеніе Варшавы, на ближайшемъ пути къ столицамъ Европы, имѣло огромное вліяніе на прежнее и настоящее значеніе города. Это 3-й городъ въ Имперіи по населенію (450000) и одинъ изъ красивѣйшихъ и промышленныхъ городовъ въ Европѣ. Сильная крѣпость. Въ городѣ и около него сосредоточено болѣе $^1/_2$ всѣхъ промышленныхъ заведеній въ краѣ—(болѣе 120 бумаго-прядильныхъ фабрикъ; жирар-

довская мануфактура выдѣлываетъ на 4 $^1/_2$ мм. руб. льняныхъ произведеній и имѣетъ 5000 рабочихъ). Шерстяная ярмарка Варшавы одна изъ важнѣйшихъ въ Европѣ. Варшавская обувь, варшавское серебро и др. Городъ имѣетъ университетъ и множество учебн. заведеній; громадный казенный театръ, на которомъ не допускаются русскія пьесы и который сильно поддерживаетъ и польскій театръ въ Краковѣ. На правомъ берегу Вислы лежитъ предмѣстье *Прага*, знаменитая по штурму Суворова въ 1794 г., а напротивъ моста, соединяющаго Прагу съ городомъ, находится замокъ— древняя резиденція польскихъ королей и другое предмѣстье *Воля*, взятая Паскевичемъ въ 1831. Саксонская площадь и улица, наз. «Краковскимъ предмѣстьемъ», составляютъ лучшую часть города. Почти $^1/_2$ всего населенія составляютъ евреи. 50 т. православнаго населенія крайне нуждаются въ постройкѣ православнаго собора. Къ сооруженію этого собора открытъ сборъ по всей Россіи и этотъ величественный храмъ будетъ красоваться въ лучшей части города. На зеленую площадь перенесенъ съ Саксонской памятникъ, поставленный въ честь поляковъ, павшихъ за вѣрность своему законному государю.

Въ *Петроковской губ.*, у верховьевъ, Варты, въ т. н. Польской Швейцаріи, лежитъ г. *Ченстоховъ* съ православнымъ соборомъ Св. Кирила и Меѳодія и съ замѣчательнымъ монастыремъ, въ которомъ находится чудотворная икона Божіей Матери, привлекающая множество богомольцевъ. Въ Ченстоховѣ польскимъ народомъ поставленъ памятникъ Царю Освободителю за свое освобожденіе отъ власти польскихъ пановъ. *Лодзь* лежитъ въ сѣверозападной части губ., это польскій манчестеръ, и множество хлопчато-бумажныхъ фабрикъ, а также по приготовленію суконъ и льняныхъ издѣлій. Городъ имѣетъ б. 100000 ж., высшее ремесленное училище, городское, гимназію, частную школу, всего до 4000 учащихся. Главная улица простирается на 7 верстъ. Не многимъ уступаетъ и *Сосновицы*, лежащіе у Австрійской границы.

Въ *Калишской губ.*, по р. Проснѣ, лежитъ губ. городъ *Калишъ*, съ суконными фабриками. *Кутно*—съ сахароваренными заводами.

Въ *Кѣлецкой губ.*, на южн. склонѣ Лысыхъ горъ находится г. *Кѣльце*, средоточіе металлическихъ производствъ.

Въ *Радомской губ.*, на сѣверномъ склонѣ Лысыхъ горъ лежитъ г. *Радомъ* — важн. по торговлѣ.

Въ *Люблинской губ.*, къ сѣверу отъ Люблинскихъ горъ находятся старинныя города Червоной Руси — *Люблинъ* и *Холмъ*. Холмъ былъ любимымъ городомъ знаменитаго Даніила Галицкаго; на его высокомъ холмѣ находится старинный соборъ съ чудотворною иконою Богоматери—святыней русскаго народа. Въ городѣ много среднихъ учебныхъ заведеній *Иванъ-Городъ*—крѣпость, а *Новая-Александрія* имѣетъ высшее Ново-Александровское земледѣльческое училище. Это училище и другія среднія учебныя заведенія Люблинской губерніи являются разсадникомъ и воспитателемъ для интелигенціи западнорусскихъ губерній, что очень благопріятно для образованія отдѣльной Холмской губ. Здѣшніе уніаты возсоединены въ 1875 году.

Въ *Ломжинской губ.*, къ р. Наревѣ лежатъ города *Пултускъ*, *Остроленки* и *Ломжа*. При *Гроховѣ* (подъ Варшавой) и при Остроленкѣ Дибичъ разбилъ возставшихъ поляковъ въ 1831 году, послѣ чего Паскевичъ взялъ приступомъ Волю предмѣстье Варшавы, а на другой день сдалась и Варшава.

Въ *Сувалкской губ.* находится *Вержболовская* первокласная таможня и *Августовскій* каналъ. Въ Августов. у. находится Спасо-Преображенскій монастырь.

Въ *Сѣдлецкой губ.*, подъ Бѣлой поставленъ памятникъ русскимъ воинамъ, убитымъ изъ за угла, въ польское возстаніе 1863 года. Въ Бѣльскомъ у. находится *Лѣсненскій* женскій общежительный монастырь, замѣчательный по своей дѣятельности въ пользу православія въ краѣ. *Яновъ* съ конскимъ казеннымъ заводомъ.

Внутренняя Россія.

Внутренняя Россія составляетъ важнѣйшую часть Русскаго государства, какъ колыбель и средоточіе русской жизни и какъ мѣсто наибольшаго развитія его исторической, національной, земледѣльческой и торговопромышленной дѣятельности. Здѣсь мать русскихъ городовъ и колыбель правосла-

вія—Кіевъ и гордость и сила русскаго народа и надежда всего славянства—Москва, положившая начало централизаціи, самодержавію и государственной нераздѣльности Россіи. Такому значенію внутр. Россіи не помѣшало и удаленія ея отъ морей. Умѣренный климатъ, равнинное устройство поверхности и направленіе рѣкъ отъ центра къ окружности, благопріятствовали колонизаціи и сліянію населенія въ одно обширное государство. Уже въ глубокой древности рѣки Днѣпръ и Волга были главнѣйшими путями Европейско-азіатской торговли, Днѣпръ орошаетъ нашу древнюю Русь и западную (Кіевскую), а Волга—сѣверо-восточную, Московскую, разширившую наши владѣнія до ихъ настоящихъ предѣловъ.

Пока Русь сосредоточивалась на Западѣ, Днѣпровскому бассейну принадлежало главное значеніе въ жизни русскаго народа. По Днѣпру, до основанія Русскаго государства, существовалъ древній водный путь отъ «Варягъ въ Грецію». На этомъ пути, при началѣ русской исторіи встрѣчаются уже слѣдующіе города: въ странѣ Кривичей—*Смоленскъ* въ странѣ сѣверянъ—*Черниговъ*, а въ странѣ полянъ—*Кіевъ*. Кіевъ является торговымъ и стратегическимъ центромъ бассейна. Торговое и стратегическое значеніе Кіева, было причиною развитія и его политическаго могущества. Здѣсь въ первый разъ была сознана и выражена мысль о единствѣ Русской земли.

Отъ Кіева вверхъ по Днѣпру шла русская колонизація и въ этомъ же направленіи распространялись на Руси православіе и образованіе. Хотя Кіевъ и утратилъ свое политическое значеніе, и нѣкоторое время входилъ даже въ составъ Рѣчи Посполитой, но онъ всегда оставался священнымъ мѣстомъ, сохраняя постоянныя религіозныя сношенія съ остальной Русью. Такъ постепенно составлялось русское государство въ предѣлахъ этого края. Древняя Русь была въ сношеніяхъ съ Западомъ, что видно изъ брачныхъ союзовъ Русскихъ князей и княгинь. Но дальнѣйшее развитіе удѣльно-вѣчевой Руси было пріостановлено нашествіемъ монголовъ въ половинѣ XIII в.

Въ то время, какъ Польша забирала въ свои руки Западную Русь, въ предѣлахъ сѣверовосточной Руси, въ бассейнѣ Волги, совершается замѣчательное событіе, равняющееся по своей важности событію основанія Руси—это основаніе *Московскаго княжества*. Москва, благодаря мудрой политикѣ своихъ князей, своему центральному положенію, энергіи великорусскаго племени и помощи Церкви и Золотой Орды, полагаетъ начало централизаціи. Она освобождаетъ Русь отъ монгольскаго ига, затѣмъ, усиливаясь все болѣе и болѣе, освобождаетъ Русь отъ раздробленія, уничтожая права политической независимости удѣльныхъ князей и вѣчевыхъ городовъ Новгорода и Пскова и искореняя самовластіе бояръ

боярь. Уже послѣ Куликовской битвы, съ именемъ Московскаго князя соединялась общая мысль о близкомъ освобожденіи отъ Монгольскаго ига, а съ паденіемъ Византіи на Московское царство стали смотрѣть какъ на такое, гдѣ сохранялось истинное православіе и заключалась опора не только Руси, но и всего православнаго міра. Во имя вѣры Христовой сплотилось у насъ государство, а въ стрѣмленіи народа укрѣпить и утвердить самодержавіе ясно выразился взглядъ русскаго народа на эту форму правленія, какъ единственную и прочную охрану противъ покушеній на нашу духовную самостоятельность. И эти народныя основы не могли поколебать даже и смутное время самозванщины и междуцарствія, когда серьезно угрожали намъ Швеція и Польша. Религіозный гость шляхетской Польши привелъ къ возстанію малороссійскихъ казаковъ и всего Запорожья, послѣ чего Малороссія добровольно присоединилась къ Россіи.

Главная роль въ созданіи русскаго могущества принадлежитъ Великорусскому племени, которое занимаетъ $^1/_2$ всего населенія Имперіи (55 милл.) Колыбелью этого племени былъ тотъ замѣчат. четыреугольникъ В. Россіи, который лежитъ между правою стороною Волги отъ Тверцы до Оки и лѣвымъ берегомъ Оки — отъ Москвы до впаденія Оки.

Москва находится въ центрѣ этого □ составлявшаго древнюю Суздальскую землю, гдѣ старшимъ городомъ былъ сперва *Ростовъ*, потомъ *Суздалъ*, затѣмъ *Владиміръ* и наконецъ — *Москва*. Этотъ четыреугольникъ лежитъ на рубежѣ 2 частей Внутренней Россіи, которыя рѣзко отличаются по своей природѣ. Къ сѣверу отъ Оки, Десны и Бѣлой лежитъ суглинистая и лѣсная полоса, а къ югу—черноземная. Первая благопріятствуетъ лѣснымъ, кустарнымъ и разнымъ отхожимъ промысломъ, а въ настоящее время является и главнымъ средоточіемъ фабрично-заводской промышленности и внутренней торговли. Вторая—искони земледѣльческая, составляетъ житницу не только Россіи, но и всей Зап. Европы. Если умѣренный климатъ наиболѣе благопріятствуетъ развитію населенія то и въ этомъ отношеніи названный четыреугольникъ представляетъ преимущество. Здѣсь нѣтъ излишней сырости сѣверо-запада, ни крайней сухости юго-востока.

Положеніе страны, климатъ и характеръ мѣстности развили въ Великороссіѣ типъ предпріимчиваго колонизатора, промышленника, торговца, не покидающаго однако и земледѣлія. Преобладаніе же обрабртывающей и торговой дѣятельности въ этой странѣ сдѣлали ее и средоточіемъ экономическаго и политическаго преобладанія надъ остальною Русью.

Какъ бассейну Волги служитъ здѣсь дополненіемъ басс. Днѣпра, такъ и населенію Московской Руси — служитъ дополненіемъ населеніе Днѣпровскаго бассейна. Здѣсь Великороссіяне соединяются съ малороссіянами и Бѣлоруссами въ одно Русское племя, а потому Внут. Россія по справедливости называется *Русскою*.

Съ небольшимъ полвѣка потребовалось Москвѣ чтобы такъ привязать къ себѣ Приднѣпровскую Украйну, что ни измѣна Мазепы, ни вторженіе Карла XII, ни насильственное уничтоженіе Запорожья не могли уже оторвать отъ Россіи эту страну. При сравненіи великоросса съ малороссомъ бросаются въ глаза многія различія въ характерѣ, общественныхъ понятіяхъ, въ поэзіи и языкѣ. Но различія эти, дополняя другъ друга, создаютъ замѣчательно богатый и своеобразный типъ *Русскаго народа*, которому предстоитъ высокое призваніе быть посредникомъ между Западомъ и Востокомъ земнаго шара въ передачѣ христіанской цивилизаціи, присущей нашимъ православнымъ идеаламъ.

По особенностямъ природы и населенія Вн. Россіи раздѣляется на слѣдующія географ. провинціи: 1) бассейнъ верхняго Днѣпра, 2) бассейнъ сред. Днѣпра, 3) бассейнъ Оки, 4) бассейнъ верхней Волги, 5) бассейнъ средн. Волги, 6) Камско-Уральскій Край и 7) бассейнъ Дона.

1. Бассейнъ верхняго Днѣпра.

Къ этому бассейну, кромѣ губерній Могилевской и Минской, населенныхъ Бѣлоруссами и описанныхъ при обзорѣ Сѣверозападнаго края (Запад. Россіи), принадлежитъ и г. Смоленская, гдѣ преобладаетъ великорусское племя, входящее здѣсь въ связь съ Бѣлорусскимъ. Вообще, бассейнъ этотъ связываетъ Бѣлорусское населеніе не только съ Великорусскимъ, но и съ Малороссійскимъ.

Смоленская губ. наполнена отраслями Средне-Русской возвышенности. Здѣсь беретъ свое начало р. Днѣпръ съ притоками Десною и Сожью; къ западу текутъ притоки З. Двины— Межа съ Обшею и Каспля, а въ восточной части — Вазуза съ Гжатью сбѣгаютъ въ Волгу, а Москва и Угра направляются въ Оку.

Такое сближеніе различныхъ бассейновъ имѣетъ важное значеніе не только въ этнографич., но и въ историческомъ и торговомъ отношеніи. Въ томъ мѣстѣ, гдѣ Днѣпръ подходитъ къ Касплѣ находится волокъ, по которому шелъ древній путь отъ Варягъ въ Греки. Вотъ почему еще въ глубокой древности, на берегу Днѣпра, возникъ здѣсь г. *Смоленскъ*, который служилъ связью Новгорода съ Кіевомъ. Когда съ паденіемъ Византіи и съ нашествіемъ татаръ путь этотъ былъ оставленъ, то и Смоленскъ утратилъ свое прежнее торговое значеніе. Впослѣдствіи, когда въ бассейнахъ Нѣмана и верхняго Днѣпра образовалось Литовско-русское княжество, а въ бассейнѣ Оки и верхн. Волги — Московское, тогда Смоленскъ пріобрѣлъ важное стратегическое значеніе, какъ пограничный ключъ къ Днѣпровскому бассейну.

Много славныхъ битвъ и подвиговъ выдержалъ Смоленскъ на своемъ вѣку. (Бой надъ Гриндвальдомъ 1410 г., 20 мѣсячное сопротивленіе Шеина, Шубинъ и Энгельгардъ въ 1812 г.). До Андрусовскаго мира онъ нѣсколько разъ переходилъ въ руки поляковъ. Окончательное пораженіе французовъ подъ Смоленскомъ, дали Кутузову титулъ князя Смоленскаго. Въ настоящее время, кромѣ сухопутныхъ торговыхъ дорогъ, по которымъ зимой идутъ обозы къ пристанямъ, проведены и желѣзныя дороги связывающія Днѣпръ съ З. Двиной, Волгой и Окой. Здѣсь же находится и Березинскій каналъ. Городъ обнесенъ каменными стѣнами, построенными по приказанію Бориса Годунова; въ немъ находятся памятники 1812 г. и въ честь композитора Глинки, уроженца Ельнинскаго у. Здѣсь же находится Успенскій соборъ съ чудотворной иконой Смоленской Божіей Матери.

Въ настоящее время Смоленскъ служитъ важн. желѣзнодорожн. центромъ, въ которомъ пересѣкаются линіи Московско-Брестская и Орловско-Витебская. Первая пролегаетъ чрезъ древній и богатый г. *Вязьму* и имѣетъ важное стратегическое значеніе, а вторая служитъ для отправки пеньки и хлѣба въ Ригу и проходитъ чрезъ уѣзд. г. *Рославль*, важный по торговлѣ пенькой. *Гжатскъ*, на р. Гжати, служитъ складомъ для товаровъ, отправляемыхъ къ ближайшимъ Волжскимъ пристанямъ. Городъ этотъ приготовляетъ большое количество гвоздей для барокъ и струговъ, которыя строятся въ этой

губерніи. *Бѣлый* на Общѣ и *Порѣчье* на Касплѣ — замѣчательныя пристани. Жители *Юхновскаго* у. расходятся по всей Россіи для рытья колодцевъ и прудовъ. Болѣе плодородна почва *Рославльскаго* у., какъ содержащая много фосфоритовъ.

Въ знаменитую компанію 1812 г., въ Смоленской губ. происходили многія замѣчательныя битвы при отступленіи французской арміи. Такъ, генералъ Милорадовичъ разбилъ непріятеля подъ Вязьмою, возлѣ *Духовщины* одержалъ побѣду атаманъ Донскихъ казаковъ Платовъ, а подъ *Краснымъ* русскіе взяли 20,000 плѣнныхъ и 126 пушекъ.

2. Бассейнъ средняго Днѣпра.

(Малороссія или Украйна, бывшее Кіево-Черниго-Сѣверское княжество).

Природа и населеніе. На югъ отъ Полѣсья начинается средн. теченіе Днѣпра, который вмѣстѣ съ своими притоками— Десной, Сулой, Псломь и Ворсклой орошаютъ хлѣбородную Украинскую равнину. Эта геогр. область представляетъ замѣчательную страну по своей природѣ и населечію.

У города Кіева Днѣпръ поворачиваетъ на юго-востокъ и сохраняетъ это направленіе до г. Екатеринослава, слѣд. до самыхъ пороговъ. Въ этомъ направленіи Днѣпръ течетъ по низменной долинѣ на 20 саж. ниже Полѣсья. Долина эта раздѣляетъ Украинскую равнину на 2 части: Къ западу отъ Днѣпра разстилается высокая площадь Каменной гряды съ необыкновенно мягкимъ климатомъ и постояннымъ урожаемъ, которому способствуетъ и многопольная система. Къ востоку же, за исключеніемъ правой стороны Десны, характеръ мѣстности болѣе степной, и, благодаря рѣдкимъ весеннимъ и въ началѣ лѣта дождямъ, часто случаются неурожаи. Вообще же климатъ по средн. теченію Днѣпра необыкновенно благопріятенъ для земледѣлія, чему способствуетъ и черноземная почва. Весна начинается здѣсь рано, лѣто не очень жаркое, осень теплая и не продолжительная, а снѣжная зима довольно короткая. Всѣ губерніи по сред. теченію Днѣпра, за исключеніемъ Курской, составляютъ собственно Малороссію, въ отличіе отъ западн. Малороссіи или Червоной Руси. Плотность населенія отъ 2 до 3,000 человѣкъ.

Въѣзжая въ Малороссію съ сѣвера, тотчасъ замѣчаешь-что въѣхалъ въ иную страну — искони земледѣльческую, (Страна др. Полянъ). Богатыя нивы пшеницы и друг. хлѣбовъ чередуются свекловичными и табачными плантаціями, а еще чаще обширными бакчами съ арбузами, дынями, тыквами и высокимъ подсолнечникомъ. Лѣсъ замѣняется здѣсь огромною травою, а по теченію рѣкъ—густо зеленѣющими гаями (рощами). Въ концѣ марта цвѣтутъ вишневые сады, гдѣ любитъ гнѣздиться украинскій соловей, и повсюду раздаются пѣсни прилетѣвшихъ пташекъ, радостно привѣтствующихъ знакомыя мѣста. Среди полей бросаются въ глаза васильки, куколь и ржанка, что предаетъ голубой или желтый отливъ цѣлымъ мѣстностямъ Невольно вспоминаешь картины изъ „Тараса Бульбы“. Тѣ же пышные кусты репейника, будто косари въ алыхъ шапкахъ съ своими колючими косами, тотъ же длинный желтый дрокъ и бѣлая кашка. Ель, клюква и вересъ не встрѣчаются болѣе въ черноземной полосѣ Между деревьями часто попадаются дикорастущія яблони, груши, сливы и орѣшникъ.

Особенно богата растительность на правой сторонѣ Днѣпра. Сѣверныхъ птицъ смѣняютъ стрепета, дрохвы, перепела и цѣлый рой маленькихъ пѣвчихъ птицъ съ неизмѣннымъ жаворонкомъ. На правой сторонѣ встрѣчается множество аистовъ, усердно выбивающихъ барабанную трель своими длинными носами. Комары и мошки болотнаго сѣвера замѣняются здѣсь стаями кузнечиковъ и множествомъ пчелъ, которымъ такъ благопріятствуютъ ранняя весна, продолжительное лѣто и неистощимое богатство цвѣтовъ. Малороссійскія села почти всегда раскинуты въ балкахъ на живописной мѣстности и уже издали бросаются въ глаза своими вѣтряными мельницами, расположенными на открытыхъ для вѣтра мѣстахъ. Уютныя выбѣленныя хатки разбросаны среди зелени фруктовыхъ садовъ, украшенныхъ часто пирамидальными тополями и бѣлою душистою акаціей. При каждой почти хаткѣ выглядываютъ за плетень высокія разноцвѣтныя мальвы, бархатцы и душистая мята; огороды, кромѣ всякой овощи, наполнены пестрымъ макомъ и пышными подсолнечниками. Сытый украинскій волъ замѣняетъ здѣсь рабочую лошадь сѣвера и употребляется не только для полевыхъ работъ, но и для обыкновенной крестьянской ѣзды.

Вотъ въ эту-то благодатную страну Полянъ Олегъ перенесъ столицу древней Руси. Но географическое положеніе не благопріятствовало мирной жизни здѣшнихъ обитателей. Къ югу отъ Малороссіи разстилаются степныя равнины, откуда вторгались аз. кочевники, а западная окраина примыкала къ полякамъ, мечтавшимъ подчинить себѣ эту страну. Не даромъ народный лоэтъ сравниваетъ свою отчизну съ чайкой, которая «вывела дітокъ при битой дорозі». Такое географическое положеніе Малороссіи вынуждало ея жителей къ постоянной борьбѣ, послужившей къ образованію того воинственнаго и разгульнаго духа, который такъ сильно развился въ здѣшнемъ казачествѣ. Средоточіемъ казацкой удалой вольницы была Запорожская сѣчь, образовавшаяся за Днѣпровскими порогами на островѣ Хортицѣ. Столѣтняя борьба казаковъ съ поляками окончилась добровольнымъ присоединеніемъ Малороссіи къ Россіи въ 1654 году (Переяславская рада). Съ прекращеніемъ вѣковой борьбы Малороссіяне спокойно могли сосредоточиться на своемъ любимомъ земледѣліи. Исключительное занятіе земледѣліемъ поддерживаетъ въ малороссѣ патріархальную честность и выработало въ немъ типъ усидчиваго и домовитаго хозяина уютно устроившагося въ своей чистенькой хаткѣ. Малороссъ любитъ жить отдѣльнымъ хозяйствомъ, а неотлучное пребываніе хозяина въ семьѣ, отразилось и на семейныхъ отношеніяхъ, въ которыхъ проглядываетъ болѣе сердечности и мягкости. Благодатная природа съ ея избыткомъ и древній казацкій обычай, дѣлаютъ малоросса очень гостепріимнымъ. Странника и чужаго человѣка онъ не знаетъ куда и посадить и чѣмъ угостить. И какихъ кушаньевъ не съумѣетъ приготовить вамъ гостепріимная малороссіянка: тутъ и борщъ съ саломъ, и кулишъ, и галушки, и вареники и знаменитая запеканка. Но исключительное занятіе земледѣліемъ поставило малоросса въ полную зависимость отъ великоросса въ торговлѣ и въ промышленномъ отношеніи. Самъ малороссъ сознаетъ превосходство великорусскихъ издѣлій: «бачь якъ налагодывъ москаль, что не треба и нахиляться: прыгнувъ съ пічкі—ноги сами очутылись въ чоботяхъ!» Плодородная почва и благодатный климатъ, не требующій усиленнаго труда, поддерживаютъ нѣкоторую безпечность. Работаетъ малороссъ медленно, исподволь. При домосѣдствѣ малороссъ и не отличается житейскою практичностью, въ немъ не замѣтно стремленія къ наживѣ, онъ болѣе идеалистъ, въ которомъ развито чувство и воображеніе. Но живое воображеніе малоросса не впадаетъ однако въ преувеличиванья, которыя встрѣчаются въ народной поэзіи великороссіянъ. Живописная природа развиваетъ въ немъ чувство красоты, которое выражается какъ въ расположеніи и убранствѣ его жилища, такъ и въ его легендахъ, народныхъ преданіяхъ и обычаяхъ, въ особенности въ обстановкѣ народныхъ праздниковъ, каковы напр. канунъ Ивана Купала и Ридзвянні святкі (богатой кутя, Святый вечіръ и щедрый вечіръ).

Южно-русская поэзія не раздѣльна отъ природы. И раздолье широкихъ полей, и пѣснь жаворонка, и таинственная украинская ночь и тихій Днѣпръ, и вишневый садочекъ—все дѣйствуетъ на душу мечтательнаго малоросса и отражается въ его поэтическихъ образахъ, (русал-

кахъ, лѣсовикахъ и др.) и въ его задушевныхъ пѣсняхъ, полныхъ чудной мелодіи «Пѣсни—быль!» И дѣйствительно, въ пѣсняхъ выразилась вся жизнь малороссовъ и въ особенности въ тѣхъ, съ которыми сохранилось воспоминаніе о казацкихъ воинахъ. Въ борьбѣ съ татарами и ляхами развернулась душа народа, эта общая борьба была близка сердцу малоросса, а потому вся эта эпоха такъ полно и ясно вылилась въ его народныхъ пѣсняхъ. И съ какимъ наслажденіемъ прислушивается малороссъ и теперь къ этой пѣсни, когда слѣпой бандуристъ запоетъ объ Украинѣ, о злыхъ ляхахъ, что розоряли православные храмы, о сѣчи, изъ которой выходили храбрые запорожцы, о любимыхъ атаманахъ, которые не жалѣли своей головы для спасенія дорогой Украины. Думы и пѣсни малоросса пользуются большою извѣстностью и щеголяютъ разнообразіемъ напѣвовъ. Эти думы, пѣсни и преданія, сохранились въ памяти бандуристовъ, потомковъ тѣхъ бандуристовъ, кои, подобно скальдамъ Скандинавіи сопровождали храбрыхъ вольниковъ запорожскихъ во всѣ ихъ походы, подобно скальдамъ возбуждали ихъ къ битвамъ своими пѣснями, подобно скальдамъ сохранили для потомства въ пѣсняхъ и думахъ своихъ подвиги храбрыхъ (Срезневскій). Сосѣдство и долгая борьба съ кочевниками и поляками, кромѣ воинственности, воспитали въ характерѣ малоросса скрытность и недовѣрчивость, на что сильное вліяніе имѣли евреи, польскіе ксендзы и шляхта. Въ языкѣ и манерахъ малоросса нѣтъ ничего подобострастнаго, онъ не любитъ разсыпаться въ любезностяхъ, но ласка его отличается нѣжностью и даже поэзіею: «Серденько мое, голубонька моя, зозулентка моя, лебедонько, соловейко мій!» Въ общественныхъ отношеніяхъ малоросса замѣчается болѣе почтительности, которая вытекаетъ изъ чувства собственнаго достоинства.

Языкъ отличается нѣжностью и благозвучіемъ; въ немъ сохранились многія формы древняго славянскаго языка. Вотъ образчикъ малорусской рѣчи въ устахъ народнаго поэта Шевченко.

Наша дума, наша пісня
Не вмре, не загине
Отъ-де, люде, наши слава
Слава Украины!
Безъ золота, безъ каменю,
Безъ хитроі мови,
А голосна, да правдива
Якъ Господа слово!

Жители и ихъ занятія.

„Хто хлібъ пахае, того Богъ кохае“—говоритъ малоросс. пословица и дѣйствительно хлѣбопашество составляетъ главное и любимое занятіе жителей. Хлѣбъ получается въ из-

быткѣ, б. 1,75 четверти на человѣка. Къ земледѣльческимъ занятіямъ, кромѣ хлѣбопашества, принадлежатъ: садоводство, табаководство, бакшевничество и разведеніе свекловицы.

Табаководство наиболѣе сосредоточено въ сосѣднихъ уѣзд. Черниг. и Полтавской губ. Послѣ земледѣлія слѣдуетъ скотоводство, и именно разведеніе крупнаго рогатаго скота украинской и черкасской породы, овцеводство и коневодство. Тонкорунное овцеводство наиболѣе распространено въ степныхъ уѣздахъ Малороссіи (Карлавска, Константиноград. у., Полтав. губ.). И какую чудную картину представляютъ эти огромныя стада бѣлыхъ тонкорунныхъ овецъ, рѣзко выдѣляющихся на зеленомъ фонѣ безконечныхъ степей. Рослый чабанъ и косматыя овчарки зорко оберегаютъ эти стада. А тамъ, въ сторонѣ отъ дороги, дымится костеръ, вокругъ котораго расположились *чумаки*, а на самой дорогѣ стоятъ чумацкіе возы, украшенные пучкомъ ковыля. Чумаки для своего извоза употребляютъ сильныхъ украинскихъ воловъ. По чумацкимъ дорогамъ (битымъ шляхомъ) часто случается встрѣчать гурты черкасскихъ быковъ, которыхъ гонятъ на убой *прасолы*.

Недавно нѣсколькими Полтавскими овцеводами была выписана изъ Бухары партія каракуль для смѣшенія съ Решетиловскими и др. мѣстными породами овецъ, и опытъ далъ прекрасные результаты. Коневодство особенно развито въ Харьковской губ. Старобѣльскаго уѣзда.

Къ любимымъ занятіямъ малоросса слѣдуетъ отнести и пчеловодство, (Черниговской губ.).

Изъ фабрично-заводской промышленности, благодаря мѣстнымъ условіямъ, здѣсь развилось преимущественно свеклосахарное и суконное. Первое заведено болѣе богатыми помѣщиками и капиталистами, а второе — поселившимися въ Черниговской губ. великорусскими раскольниками (Клинцы, Ардонъ и пр.). Кіевской губерніи принадлежитъ 1-е мѣсто ($36^0/_0$) по свеклосахарному производству въ Россіи. (Всего въ Россіи 1700000 берковцевъ). За Кіевскою губерніею слѣдуетъ Харьковская, которая по устройству заводовъ, пожалуй, и выше Кіевской.

Изъ кустарныхъ производствъ извѣстны — ковровое (въ Полтавской губ.) и приготовленіе обуви въ посадѣ Крюковѣ и въ г. Переяславѣ Полтав. губ.

Въ настоящее время, съ проведеніемъ желѣзн. дорогъ, фабричное производство сильно распространилось въ Кіевѣ, Харьковѣ, Кременчугѣ и въ с. части Черниговской губерніи. Торговля же въ этомъ краѣ имѣетъ по прежнему странствующій характеръ.

Мелкіе торговцы, прасолы, слобожане, владиміровцы и евреи повсюду снуютъ съ своимъ мануфактурнымъ, колоніальнымъ и др. товаромъ. При такомъ способѣ торговли, когда купецъ самъ долженъ явиться съ своимъ товаромъ въ страну, въ Малороссіи громадное значеніе имѣютъ *ярмарки*. Ярмарочный характеръ торговли является необходимымъ слѣдствіемъ домосѣдства и неспособности малороссіянъ къ торговлѣ, изобилія въ сырьѣ, бывшаго недостатка въ краѣ фабричной дѣятельности и издавна установившимся привычкамъ. По числу ярмарокъ первое мѣсто принадлежитъ Харьковской и Полтавской губ., въ которыхъ отъ 300 до 400 въ каждой.

Важнѣйшія изъ оптовыхъ украинскихъ ярмарокъ бываютъ въ Харьковѣ, Кіевѣ, Полтавѣ, Курскѣ, Бердичевѣ, Ромнахъ и Сумахъ. Средоточіемъ ярмарочной торговли служитъ г. Харьковъ, въ которомъ 6 ярмарокъ.

Главнѣйшими участниками въ торговлѣ на Украинскихъ ярмарокахъ являются великорусскіе купцы, московскіе фабриканты и мѣстные торговцы. Въ послѣднее время много появляется и Лодзинскихъ фабрикантовъ. Ярмарки открываются такъ наз. *конною*, гдѣ, кромѣ лошадей, много продается шерсти, табаку и разнаго прасольскаго товара. Изъ мѣстныхъ товаровъ наиболѣе важное значеніе имѣютъ шерсть и скекловичный сахаръ.

Изъ пристаней особенно замѣчательны: *Кременчугская*, *Кіевская*, *Черкаская* и *Новгородъ-Сѣверская*.

Не смотря на желѣзн. дороги, здѣсь часто приходится встрѣчать и по сіе время чумацкіе обозы, доставляющіе на волахъ хлѣбъ къ южнымъ портамъ и возвращающіеся оттуда съ солью и рыбою (тарань), которую сбываютъ на украинскихъ ярмаркахъ. По случаю пороговъ на Днѣпрѣ и при отсутствіи судоходныхъ рѣкъ въ Малороссіи, это былъ прежде наиболѣе употребительный способъ перевозки товаровъ.

Губерніи и замѣчательные города по лѣвому берегу Днѣпра.

Лѣвобережная часть Малороссіи была присоединена еще въ XVII в. (Богданъ Хмѣльницкій), и потому въ ней не осталось никакихъ слѣдовъ польскаго владычества.

Эта часть бассейна простирается до р. Донца и заключаетъ въ себѣ южную часть *Черниговской*, всю *Полтавскую*, *Харьковскую* и *Курскую*. За исключеніемъ Курской, всѣ остальныя губерніи составляютъ собственно Малороссію. Какъ бассейнъ Припети служитъ переходомъ отъ Бѣлоруссіи къ Малороссіи, такъ бассейнъ Десны связываетъ между собою Великороссію, Малороссію и Бѣлоруссію.

Черниговская губ. лежитъ на лѣвой сторонѣ Днѣпра и орошается басс. Десны, которая принимаетъ здѣсь Сеймъ. Сѣверная ч. по природѣ и народонаселенію болѣе принадлежитъ къ бассейну верхняго Днѣпра, южная же принадлежитъ Малороссіи. Губернія составляетъ ч. Сѣверской Украйны, которая въ древности назыв. *Сѣверской* страной (Черниговская часть Орловской и Курской). Стоя на рубежѣ Москоскаго и Литовскаго княжествъ, Сѣверская Украйна была притономъ людей, бѣжавшихъ изъ того и другаго; а потому была источникомъ смутъ того времени. Черниговская эпархія была одною изъ древнѣйшихъ на Руси (992), она же была распространителемъ православія на востокѣ и оплотомъ противъ нападенія католичества и польщизны съ запада. Походъ кн. Игоря на Донъ былъ началомъ нашего историческаго движенія на юговостокъ.

При входѣ Десны въ губернію лежитъ *Новгородъ-Сѣверскъ*, бывшій въ старину стольнымъ городомъ Сѣверской страны. Этотъ г. имѣетъ лучшую пристань на Деснѣ. *Черниговъ* на Деснѣ, при поворотѣ рѣки на югозападъ, имѣлъ важное торговое значеніе, когда Днѣпръ составлялъ главн. водный путь въ Византію. Когда Малороссія освободилась отъ поляковъ, тогда столицею Малороссійскихъ гетмановъ сдѣлался не Черниговъ, а *Батуринъ* на Сеймѣ, близъ впаденія въ Десну. Между Десною и Сеймомъ находится *Кролевецъ* съ бывшею ярмаркою, и *Глуховъ*—бывшая резиденція гетмана послѣ разоренія Батурина (Мазепа). Городъ этотъ ведетъ значительную торговлю хлѣбомъ, а въ уѣздѣ добывается лучшая фарфоровая

глина и находится *Шостенскій* пороховой заводъ. Но важнѣе всѣхъ этихъ городовъ—*Нѣжинъ*, лежащій южнѣе Чернигова, на Курско-Кіевской желѣзн. дорогѣ; въ городѣ находится историко-филологическій институтъ, преобразованный изъ лицея, въ которомъ воспитывался Гоголь. Нѣжинское табаководство и огородничество пользуются извѣстностью. Въ сѣв. части Черниговской губ., въ Стародубскихъ лѣсахъ Мглинскаго и Суражскаго уѣздовъ утвердились раскольники, положившіе здѣсь начало суконному производству. (Въ посадахъ Клинцы, Нов. Мизиричи и Ардонъ до 40 фабр.). Мѣстность эта пересѣкается теперь желѣзн. дорогой отъ Гомеля до Брянска (Орла губ.).

Курская губ. лежитъ на водораздѣлѣ Днѣпра, Оки и Дона, по теченію Сейма, берущаго здѣсь свое начало. Изъ такого соприкосновенія 3-хъ бассейновъ вытекаетъ и значеніе губерн. города *Курска*, связаннаго въ настоящее время съ этими бассейнами желѣзн. дорогами. Это одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Сѣверной Украйны, который возникъ вмѣстѣ съ городомъ Ливны и Воронежемъ въ правленіе Годунова, въ такъ назыв. «дикомъ полѣ», отдѣлявшемъ населенные русскіе земли отъ степныхъ хищниковъ. Между ними заводились поселенія поменьше (станицы), куда на житье зазывались охочіе люди; между станицами ставились «острожки», гдѣ сидѣли небольшіе сторожевыя отряды, наблюдавшіе за движеніемъ въ степи татаръ и ногайцевъ. Курскъ оч. красиво расположенъ на одномъ изъ притоковъ Сейма и замѣчателенъ своею коренною ярмаркою. Въ 27 верстахъ находится Коренная пустынь съ чудотворной иконой Знаменія Божіей Матери. Ниже Курска, по Сейму, лежатъ древніе города *Рыльскъ* и *Путивлъ*. Жители Рыльска ведутъ прямыя сношенія съ Австро-Венгріей по доставкѣ оттуда штирійскихъ косъ, которыя имѣютъ большой сбытъ на югѣ Россіи. *Бѣлградъ* на Донцѣ и Курско-Харьковской ж. дорогѣ, красиво расположенъ на мѣловыхъ горахъ, ведетъ крупную торговлю хлѣбомъ, пенькою и мѣломъ; имѣетъ салотопные и восковые заводы, много церквей и монастырь. Въ Грайворонскомъ уѣздѣ, въ слободѣ *Борисовкѣ* занимаются иконописью. Приготовленныя здѣсь иконы развозятся по всей Россіи, Сербіи и проникаютъ въ Константинополь, Палестину и др. (500 челов. 320000 иконъ).

Харьковская губ., въ центрѣ черноземнаго пространства

и на границѣ 2-хъ великихъ бассейновъ—Днѣпра и Дона. Такое положеніе въ высшей степени содѣйствовало быстрому возвышенію города. Не мудрено, что сюда перешла торговля изъ г. Курска, бывшаго древнимъ центромъ Украинской торговли. Въ настоящее время Харьковъ находится въ центрѣ жел. дорогъ, которые соединяютъ его съ Москвой, Воронежемъ, Кіевомъ, Балашовомъ и южными портами. 6 ярмарокъ, въ особенности Крещенская и Троицкая (шерстная), дѣлаютъ его однимъ изъ важнѣйшихъ торговыхъ городовъ Россіи. (Харьковъ и Одесса важн. торг. города юга). Рядомъ съ торговлею развивается и фабричная дѣятельность (100 зав.), по обработкѣ табака, мыла, сахара и по производству восковыхъ свѣчей, земледѣльческихъ орудій и поярковыхъ шляпъ. Здѣсь находится университетъ, технический институтъ, ветеринарное училище, комерческое училище и много др. учебн. заведеній. Послѣ Кіева это есть населеннѣйшій городъ Малороссіи (173000 ж.). *Сумы* на Пслѣ и ж. дорогѣ, соединяющей Харьковъ съ Курско-Кіевской, лучшій изъ уѣздныхъ городовъ Харьковской губ., со многими учебными заведеніями, ярмаркою и обширными сахарными заводами). (Харитоненко, Кенигъ и др.). Въ Старобѣльскомъ у. находится замѣчательные конскіе заводы (Бѣловодскѣ). На томъ мѣстѣ Курско - Харьковско - Азовской ж дороги (277 верст.), гдѣ 17 октября 1888 г. совершилось чудесное спасеніе жизни Государя Императора и Его Августѣйшаго семейства, открытъ въ настоящее время полустанокъ, и вблизи сооруженъ величественный храмъ и возникла Спасовская пустынь съ часовнею и кельями для монашествующихъ. Этотъ день явнаго чуда Божіей милости къ нашему Отечеству, начавшему періодъ національнаго возрожденія, установлено праздновать ежегодно. Храмъ сооруженъ на пожертвованіе и усердныя приношенія сословныхъ, земскихъ городскихъ учрежденій и частныхъ лицъ Державы Россійской. Вся живопись въ храмѣ и часовнѣ работы замѣчательнаго художника М. Г. Маковскаго (49 образовъ). *Изюмъ*, на Донцѣ, отправляетъ много пшеницы на югъ и скота на сѣверъ *Славянскъ*, близъ богатыхъ залежей каменной соли и съ минеральными водами, которые начинаютъ снова привлекать больныхъ. *Святогорскій монастырь* въ восхитительной мѣстности бл. Донца. Харьковская губ. называлась прежде Слободско-Украинскою.

Полтавская губ. находится къ югу отъ Черниговской, по лѣвому берегу Днѣпра и по теченію Сулы, Псла и Ворсклы, съ Харьковской связываетъ ее теченіе Псла и Ворсклы и желѣзн. дороги, соединяющія губернскіе города съ Кременчугомъ. *Ромны* на Сулѣ и желѣзн. дорогѣ, связывающей городъ съ Либавою и Кременчугомъ. Въ городѣ 2 ярмарки, а въ уѣздѣ замѣчательное табаководство. *Кременчугъ* лежитъ на Днѣпрѣ, недалеко отъ устья Псла—важнѣйшая пристань на Днѣпрѣ, съ посадомъ *Крюковымъ*, который соединяется съ нимъ желѣзнодорожнымъ мостомъ. Кременчугъ лучшій городъ Малороссіи послѣ Кіева и Харькова, важный складъ для лѣсныхъ продуктовъ, отправляемыхъ въ Новороссійскія степи и для земледѣльческихъ, идущихъ въ Бѣлоруссію. Городъ имѣетъ важное значеніе и въ промышленномъ отношеніи. На сѣверъ отъ Кременчуга, на р. Харолѣ, лежитъ г. Миргородъ, въ уѣздѣ котораго находится хуторъ Гоголя—*Яновщина*, въ 20 верстахъ отъ его родины *Сорочинецъ*. *Лубны* на р. Сулѣ съ монастыремъ и замѣч. садоводствомъ. *Переяславъ* на р. Трубежѣ, замѣчателенъ по договору о присоединеніи Малороссіи въ 1654. Одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Россіи. *Полтава* на р. Ворсклѣ. Городъ выдержалъ 2-хъ мѣсячную осаду шведовъ и прославился побѣдою Петра В. надъ Карломъ XII въ 1709 г. Ильинская ярмарка значительно пала съ проведеніемъ желѣзн. дороги на Харьковъ, гдѣ Успенская ярмарка почти непосредственно слѣдуетъ за Ильинскою. Въ городѣ находится древняя Спасская церковь, гдѣ Петръ приносилъ благодарственное молебствіе за дарованную побѣду, памятникъ Полтавской битвы и другой въ честь Петра, въ воспоминаніе котораго и здѣшнему корпусу присвоено названіе Петровскаго. Въ окрестностяхъ, на полѣ битвы, стоитъ высокій холмъ, подъ названіемъ «Шведской могилы», гдѣ похоронены въ присутствіи Петра русскіе воины и совершена первая по нимъ панихида. Здѣсь и въ настоящее время ежегодно совершается торжественная панихида при громадномъ стеченіи народа. На этой могилѣ былъ поставленъ Петромъ крестъ съ его собственноручною надписью, взятою изъ его знаменитаго приказа передъ Полтавскимъ боемъ.

«Воины, пришелъ часъ который рѣшаетъ судьбу Отечества. Вы не должны помышлять, что сражетесь за Петра, но за

государство Петру врученное, за свой родъ, за Отечество и православную вѣру и церковь нашу. Васъ не должна смущать слава непобѣдимаго непріятеля, ложь которой доказали не разъ своими побѣдами. Имѣйте въ сраженіи передъ собою правду и Бога, защитника вашего, а о Петрѣ вѣдайте, что жизнь ему не дорога; жила-бы Россія въ славѣ и благоденствіи для благосостоянія вашего!» Стоитъ сравнить этотъ приказъ съ приказомъ Наполеона передъ Бородинскимъ боемъ:

«Воины, вотъ сраженіе, котораго—вы такъ—желали. Побѣда въ рукахъ вашихъ, она необходима намъ, она доставитъ все нужное: удобства, квартиры, скорое возвращеніе на родину. Дѣйствуйте такъ, какъ дѣйствовали подъ Аустерлицемъ, Фридландомъ, Витебскомъ и Смоленскомъ. Пусть позднѣйшее потомство съ гордостью вспомнитъ о вашихъ подвигахъ въ сей день. Да, скажутъ о каждомъ изъ васъ: онъ былъ въ великой битвѣ подъ Москвою!»

Въ настоящее время на шведской могилѣ будетъ поставленъ памятникъ и разширена существующая бл. могилы церковь. На Полтавскомъ кладбищѣ находится могила Котляревскаго—автора энеиды и «Наталки Полтавки». Кто изъ малороссовъ не читалъ энеиды, не плѣнялся Наталкой Полтавкой и не знаетъ москаля Чаривника, не сходящихъ со сцены провинціальныхъ и даже столичныхъ театровъ. Недалеко отъ Полтавы находится село *Козельщина*, привлекающее множество богомольцевъ къ здѣшней чудотворной иконѣ Бож. Матери. Каплуновская икона Божіей Матери была съ Петромъ при Полтавской битвѣ.

Расчитывая на содѣйствіе Мазепы, Карлъ вступилъ въ Малороссію, но вмѣсто радушнаго пріема, встрѣтилъ непріязненное отношеніе страны, вынудившее его брать съ бою малороссійскіе города. Въ числѣ ихъ была и Полтава, выдержавшая 2-хъ мѣсячную осаду, подъ руководствомъ своего храбраго коменданта Келина. Истощивъ свою армію неоднократными приступами и голодомъ, раненный въ ногу, Карлъ рѣшился на бой. Между тѣмъ, Петръ направилъ свои войска на правый берегъ Ворсклы и расположилъ ихъ въ укрѣпленномъ лагерѣ. Чувствуя превосходство своихъ силъ, Петръ былъ убѣжденъ въ побѣдѣ и днемъ битвы назначилъ день своего ангела. Но Карлъ предупредилъ Петра, напавъ 27 Іюня на неоконченные передовые рецуты. Встрѣтивъ сильное сопротивленіе, шведы бросились на русскую кавалерію, которой приказано было отступать съ цѣлью завлечь непріятеля подъ выстрѣлы нашей многочисленной артилеріи. Едва шведы поравнялись съ рус-

скимъ лагеремъ, какъ встрѣчены были такимъ убійственнымъ огнемъ, что вынуждены были съ ужасомъ броситься назадъ къ опушкѣ лѣса, гдѣ и выстроились въ боевой порядокъ. Здѣсь не оказалось на лицо цѣлой колоны генерала Росса, которая во время атаки на нашу кавалерію, отдѣлилась отъ арміи и была истреблена Меньшиковымъ. Въ 6 часовъ утра Петръ вывелъ свою пѣхоту изъ лагеря, поставивъ кавалерію на флангахъ и далъ сигналъ начать бой. «И грянулъ бой, Полтавскій бой»!...» Непріятельская армія была охвачена съ обоихъ фланговъ и сбита многочисленною артиллеріею. Послѣ, 2-хъ часоваго боя когда и Карлъ упалъ на землю изъ разбитой кареты, шведы обратились въ бѣгство мимо Полтавы, по направленію къ Днѣпру, гдѣ, подъ мѣст. Переволочнымъ, и остальная армія подъ начальствомъ Левенгаупта, сдалась Меньшикову. Карлъ съ Мазепой съ трудомъ успѣли переправиться на другой берегъ на едва отысканныхъ лодкахъ. Карлъ потерялъ при осадѣ 6 тыс. человѣкъ и 6 пушекъ, и въ сраженіи 4 пушки, 137 знаменъ и 9233 убитыми. Шляпа и сѣдло Петра были прострѣлены, а 3-я пуля повредила крестъ, висѣвшій у него на груди.

Губерніи и города на правомъ берегу Днѣпра.

По правому берегу Днѣпра находится губ. *Кіевская* и *Волынская*, составляющія въ настоящее время вмѣстѣ съ Каменецъ-Подольскою, нашъ *Югозападный край*. Губерніи эти также населены малороссіями, но съ значительнымъ процентомъ поляковъ и ихъ неизмѣнныхъ спутниковъ—евреевъ. Въ послѣднее время замѣтно сильное нашествіе нѣмцевъ.

Наибольшимъ разнообразіемъ населенія отличается Волынь, гдѣ, за исключеніемъ малороссіянъ, 10% составляютъ нѣмцы, 15% евреи, 8% поляки и затѣмъ чехи, венгерцы, голландцы и др. Къ сожаленію, полякамъ принадлежитъ здѣсь 1162000 дѣсят. т. е. $^1/_2$ хотя русскіе составляютъ главное и коренное населеніе края. Въ Кіевской губ. полякамъ принадлежитъ 810316 д.

Эта древняя русская земля тѣсно связана съ именемъ Равноапостольнаго Князя Владиміра. Здѣсь мать русскихъ городовъ и важнѣйшій религіозный центръ русскаго народа. *Кіевъ*, здѣсь же и *Владиміръ—Волынскъ*, которому далъ свое имя Владиміръ и создалъ въ немъ центръ политической и духовной жизни Западно-Русской окраины. Въ теченіи $3^1/_2$ столѣтій (988 г.) Владиміръ и его область Волынь управлялась русскими князьями. Талантливые и энергическіе волынскіе князья (Романъ Мстиславичъ, Даніилъ Романовичъ и др.) выдвинули Волынь изъ ряда удѣльныхъ княжествъ, и,

присоединивъ къ ней свое наслѣдіе Галичъ и часть Литвы, образовали могущественное Волынско-Галицкое княжество, составлявшее т. наз. *Червоную Русь*. Послѣ татарскаго нашествія страна эта подпала подъ власть Литвы, а затѣмъ Польши. Насильственныя мѣры Польскаго правительства противъ православнаго населенія и переходъ въ католичество мѣстной русской знати, привели къ гайдамацкому украинскому возстанію.

Здѣсь, въ Ю.-Западномъ краѣ, находятся древніе центральные пункты Запорожцевъ, каковы Черкасы и Каневъ (Кіев. Стар. 1864 и Кіевск. Стар. 1894 г. «По вопросу о существованіи запорожской сѣчи». Л. Падалка), и другіе города, каковы Чигиринъ, Умань и Бѣлая-Церковь, прославившіе себя геройскими подвигами съ татарами и поляками. При этомъ невольно вспоминаются и измѣнически погибшіе гетманы: Коссинскій, Наливайко, Павлюкъ и Остраница. Послѣ втораго раздѣла Польши въ 1793 г. присоединены Волынь, Подолія и нынѣшняя Люблинская губ. Въ теченіе полутора года, въ 1794 и 1795 г., присоединилось къ православію, подъ руководствомъ архіепископ. Виктора Садковскаго, б. 3 милл. уніатовъ. Это безпримѣрное явленіе въ исторіи (Кояловичъ). Дѣятельность Луцкаго Крестовоздвиж. Братства. Кіевской губерніи принадлежитъ 1-е мѣсто по свеклосахарному производству. Въ Волынской губер. открыто много минеральныхъ богатствъ, вызвавшихъ ихъ разработку и устройство обширныхъ чугунолитейныхъ и желѣзодѣлательныхъ заводовъ. Здѣсь же имѣется и нѣсколько суконныхъ фабрикъ (Славута и Рѣжицы). Село Волковыи Дубенск. у. приготовляетъ лучшій хмѣль, Гжатецкій, не уступающій заграничному.

Кіевская губ. Благодаря своему геогр. положенію, *Кіевъ*, рано пріобрѣлъ важное значеніе въ торговой, политической, религіозной и умственной жизни русскаго народа. На одномъ изъ Кіевскихъ холмовъ Св. Апостолъ Андрей Первозванный водрузилъ, по преданію, крестъ и предсказалъ великую будущность городу. Кіевъ лежитъ въ центрѣ славянскихъ земель, на рубежѣ 2-хъ разнородныхъ полосъ внутренней равнины и на томъ великомъ водномъ пути, который велъ въ богатую Византію. По этому пути шелъ Олегъ, прибившій щитъ на вратахъ Царьграда и указавшій намъ на завѣтные

проливы. Олегъ, обративъ вниманіе на положеніе и природу Кіева, сдѣлалъ его столицею древ Руси, назвалъ «матерью русскихъ городовъ».

И дѣйствительно, Кіевъ является не только матерью русскихъ городовъ, но и русскимъ Іерусалимомъ и русскимъ Константинополемъ. Здѣсь, при Владимірѣ Св. русскіе приняли крещеніе (988 г.) и сооружили первые храмы. Здѣсь возникъ старѣйшій изъ русскихъ монастырей—Кіево-Печерская Лавра, въ которой храняться мощи Св. угодниковъ и гробница Нестора, положившаго начало русской исторіи Здѣсь появились первыя русскія школы и Кіевъ сдѣлался для насъ проводникомъ греческой образованности. Когда татарское иго надолго порвало связь между Восточною и Западною Русью, Кіевъ продолжалъ связь съ западною наукой, для чего служила основанная здѣсь впослѣдствіи духовная академія, давшая Стефана Яворскаго, Феофана Прокоповича и др. Съ присоединеніемъ Малороссіи связь съ западною наукой облегчилась и для всей Россіи. Уступая въ настоящее время столицамъ господствующее значеніе въ умственной жизни русскаго народа, Кіевъ, по сіе время остается главнѣйшимъ религіознымъ центромъ, куда стекаются богомольцы почти со всего православнаго міра.

На одномъ изъ выступовъ праваго берега находится Аскольдова могила, правѣе возвышается величественный памятникъ Владиміру Св. и памятникъ крещенія русскаго народа въ 988 г. Въ старомъ городѣ находятся слѣд. памятники и святыни: *Соборъ Св. Владиміра*, воздвигнутый на развалинахъ Десятинной церкви, которая была построена на мѣстѣ погребенія Св. Владиміра и Ольги, *Михайловскій* монастырь, въ которомъ открыты древ. фрески Святополка, *Софійскій* соборъ съ гробницею Ярослава, *Златыя ворота*, церковь *Андрея Первозваннаго* и главнѣйшая святыня Россіи—*Кіево-печерская Лавра*. Въ день празднованія 900-лѣтняго юбилея крещенія Руси, открытъ памятникъ Богдану Хмѣльницкому отъ «Единой недѣлимой Россіи». Въ старомъ же городѣ находится университетъ, духовная академія, галагановскій лицей и множ. др. учебныхъ заведеній. (3 городъ въ учеб. отношеніи). При университетѣ находится драгоцѣнная библіотека по весьма рѣдкимъ и цѣннымъ сочиненіямъ и архивн. доку-

ментамъ по исторіи Малороссіи. Крѣпость, арсиналъ и склады военныхъ припасовъ придаютъ Кіеву важное значеніе и въ военномъ отношеніи. (Крѣпость, и Лавра находятся на лѣво отъ Крещатика). Торговля Кіева съ каждымъ годомъ усиливается. Пристань находится на низменной части города, назыв. Подоломъ, и служитъ складомъ разнообразныхъ товаровъ. Кромѣ постоянной торговли, важное значеніе имѣетъ и Контрактовая ярмарка, на которой устанавливаются цѣны на сахаръ. (Русскій Магдебургъ).

Изъ Кіевскихъ произведеній особенно славятся Кіевскія конфекты, варенья и наливки. Къ замѣчательнымъ сооруженіямъ принадлежатъ 2 моста чрезъ Днѣпръ. Цѣпной Николаевскій мостъ имѣетъ мало соперниковъ въ Европѣ (375 саж.), новый желѣзнодорожный мостъ, въ 3 верстахъ отъ перваго, виситъ высоко надъ Днѣпромъ на 13 устояхъ. Изъ Кіева идутъ желѣз. дороги на Брестъ, Одессу, Николаевъ и Курскъ. Первая отдѣляетъ вѣтвь къ Австрійской границѣ, а вторая— къ границамъ Австріи и Румыніи.

Внизъ по Днѣпру лежатъ древн. города *Каневъ*, *Черкасы* - первоначальное средоточіе Запорожцевъ, а близъ рѣки, въ югозападномъ концѣ — *Чегиринъ*. У *Канева* возвышается надъ Днѣпромъ могила Шевченки, а *Черкасы* занимаютъ первое мѣсто по свеклосахарному производству. Отъ Кіево-Брестской ж. дороги отдѣляется на югъ Фастовская, идущая на *Бѣлую церковь*, средоточіе обширныхъ владѣній Браницкаго,—съ оч. важною торговлей и промышленностью, но, къ сожалѣнію, переполненное евреями, какъ и б. часть городовъ и мѣстечекъ этого края. Здѣсь были казнены Мазепой Искра и Кочубей. Вдоль Фастовской дороги до самаго Чигирина раскинулись громадныя помѣстья русской и польской знати, съ дворцами, замѣчательными садами (Александрія) и свеклосахарными заводами. На Кіево Брестской дорогѣ лежитъ важный торговый городъ *Бердичевъ*, ежегодный оборотъ котораго простирается до 50 милл., это столица русскихъ евреевъ. На югозападной оконечности губерніи лежитъ красивый г. *Уманъ*, на желѣзн. дорогѣ, съ замѣчательнымъ Императорск. садомъ (Софіевка) и важный центръ бывшихъ военныхъ поселеній.

Волынская губ. лежитъ западнѣе Кіевской и примыкаетъ къ Австрійской границѣ. Южная ч. пересѣкается Авратынскими горами, дающими начало правымъ притокамъ Припети, а сѣверная представляетъ ч. Полѣсья и примыкаетъ къ З. Бугу. Губерн. городъ *Житомiръ* лежитъ на Тетеревѣ, производитъ значительную торговлю хлѣбомъ и лѣсомъ. На Кіево-Брестской ж. дорогѣ лежатъ города Острогъ, Ровно, Луцкъ и Ковень. Древн. городъ *Острогъ* (на Горыни) замѣчателенъ по напечатанію въ немъ перваго изданія Св. писанія на церковно-славянскомъ языкѣ. Отъ *Ровно* отдѣляется вѣтвь къ Радзивиловской таможнѣ на границѣ съ Австріею. Такое положеніе города привело къ устройству здѣсь сильнаго укрѣпленнаго лагеря и къ соединенію его съ Полѣсскими желѣз. дорогами. На дорогѣ къ Радзивилову лежитъ г. *Дубно*, а на сѣверозападъ отъ него, на р. Стыри, *Луцкъ* — оба съ укрѣпленіями, составляющими вмѣстѣ съ Ровно треугольникъ, защищающій насъ со стороны Австріи. Въ Луцкѣ находится Крестовоздвиженское Братство, котораго дѣятельность очень благотворна для города и всего здѣшняго края: устройство часовень, возстановленіе прежнихъ святынь, благолѣпіе храмовъ и пр. Во вниманіе къ этой дѣятельности, Москва пожертвовала Братству св. иконы и хоругви. Въ 18 вер. отъ крѣп. Дубно находится нѣмецкое владѣніе *Кенебергъ*, принадлежащее Берлинской компаніи. Близь Буга и Австрійской границы находится древній г. *Владимiръ-Волынскiй*, съ развалинами Успенскаго собора, построеннаго Мстиславомъ Изяславичемъ. Здѣсь въ 1892 г. 14 мая, въ день св. Кирилла и Меѳодія, торжественно отпраздновано 900 лѣтіе православія на Волыни. Празднованіе открылось торжественною процессіей перенесенія чудотворной иконы Почаевской Божіей Матери. Икона эта чтится и католиками и для здѣшняго края имѣетъ такое же значеніе, какъ на сѣверо-востокѣ Россіи икона Казанской Божіей Матери. Эта святыня находится въ *Почаевской* лаврѣ, Кременецкаго у., въ 8 верстахъ отъ Австрійской границы. Лавра основ. кіевскими монахами въ XIII вѣкѣ, во время нашествія Батыя. Въ Кременецкомъ же уѣздѣ находится и *Радзивиловская* таможня, а на южной оконечности губ. (Староконстантиновск. у.) находится и другая замѣчательная таможня — *Волочискъ*.

3. Бассейнъ Оки.

(Великороссія, быв. Московск. кн.).

Этотъ бассейнъ окруженъ бассейнами Волги, Днѣпра и Дона и заключаетъ въ себѣ губерніи *Орловскую*, *Калужскую*, *Тульскую*, *Московскую*, *Рязанскую*, *Тамбовскую*, *Владимірскую* и часть *Нижегородской*. Притокъ Оки Мокша захватываетъ и часть *Пензенской*. Ока беретъ начало въ Орловской губ., а впадаетъ въ Нижегородской.

Здѣсь сосредоточіе великорусскаго племени и бывшаго Московскаго княжества, положившаго начало централизаціи, Самодержавію и государственной нераздѣльности Россіи, при строгомъ охраненіи Православія. Здѣсь же и торгово-промышленная жизнь Россіи достигла наибольшаго развитія.

Природа. Западная часть Окскаго бассейна занята Средне-Русскою возвышенностью, восточная же часть представляетъ низменность отъ 300—750 ф., которая въ нѣкоторыхъ мѣстахъ лежитъ на 20 сажень ниже Полѣсья (близъ у. Оки и гдѣ притоки Оки соединяются съ притоками Дона). Сѣверная часть бассейна имѣетъ песчаную и глинистую почву, покрытую лѣсомъ и моховыми болотами, напоминающую верхнее Поволжье. Здѣсь лежали знаменитые Брянскіе, Муромскіе и Карачовскіе лѣса, давшія сказанія о Соловьѣ Разбойникѣ и Ильѣ Муромцѣ. Въ южной же части чувствуется недостатокъ въ лѣсахъ, хотя склоны глубокихъ овраговъ покрыты густымъ кустарникомъ; но за то почва этой части состоитъ изъ тонкаго чернозема, благопріятнаго земледѣлію. Здѣсь же находятся и большія залежи каменнаго угля. Своимъ центральнымъ положеніемъ распредѣленіемъ притоковъ Ока представляетъ важный водный путь для связи со всѣми замѣчательными рѣками Россіи: Москва и Клязьма связываютъ съ Волгой, Угра и Жиздра — съ Днѣпромъ, а Зужа, Упа и Мокша съ Цною близко подходятъ къ Дону. Истоки Дона и Упы лежатъ на высокомъ Тульскомъ плато. Въ Окскомъ басс. находится замѣчательный четыреугольникъ бывшей Суздальской земли, въ центрѣ котораго лежитъ г. Москва.

По своей природѣ наиболѣе выдѣляются Тульская и Орловская губ., достигающія въ юж части наибольшей высоты.

Двѣ трети количества видовъ растеній, свойственныхъ средней Россіи, встрѣчаются въ этой мѣстности. Здѣсь есть и растенія лѣсовъ, и растенія настоящей степи, и растенія юга, а также альпійской и подъальпійской флоры.

Разнообразіе это объясняется съ одной стороны историко-геологическими причинами (девонскій известнякъ, покрытый черноземомъ) наибольшею высотою мѣстности (Тульское плато), сравнительно съ прилегающими областями, а съ другой рельефомъ поверхности и почвосложеніемъ.

Населеніе. Хотя начало русскаго государства возникло внѣ этого бассейна и первыми столицами были Новгородъ и Кіевъ, но дальнѣйшее развитіе государственной власти, важнѣйшія народныя, промышленныя и торговыя силы Россіи принадлежатъ Окскому бассейну. Здѣсь, въ центрѣ замѣчательнаго четыреугольника находится и г. Москва Выгоды географ. положенія и удобства расположенія водныхъ путей способствовали развитію колонизаціи, мирнаго труда, плотности населенія (отъ 2—3500) и дали возможность выработаться энергическому, смѣтливому, предпріимчивому, легко переносящему всякія невзгоды и торговопромышленному типу великоросса способнаго къ разнообразной дѣятельности. Натура великороссіянина—натура широкая и полная удали; отъ эту-то отвагу и силу воли и воспѣваетъ онъ преимущественно въ своихъ пѣсняхъ.

У великороссовъ большія семейства никогда не дѣлятся. Отецъ семейства считается неограниченнымъ главою; умретъ отецъ— его мѣсто занимаетъ старшій сынъ. Кровная связь заставляетъ человѣка нерѣдко быть къ другому дружелюбнѣе, справедливѣе и снисходительнѣе. Изъ своихъ народныхъ обычаевъ, великоросс наиболѣе хранитъ тѣ, которыми сопровождается свадьба, крестины и похороны. Изъ остатковъ языческой старины онъ сохраняетъ еще праздникъ Семикъ, который бываетъ въ послѣдній четвергъ предъ Троицынымъ днемъ, праздникъ по усопшимъ, масляницу и др. Седьмая недѣля послѣ Пасхи, извѣстная въ народѣ подъ именемъ Семицкой, въ древней Руси носила названіе „Русальной“. Семицкими увеселеніями любили потѣшаться не только боярышни, но и царицы (Елисавета). Въ пашнѣ крестьянинъ сосредоточиваетъ все свое благосостояніе, не смотря на развитіе

здѣсь торгово-промышленной дѣятельности. Еще въ мартѣ онъ приготовляетъ поле; затѣмъ приступаетъ къ взмету подъ яровое и посѣву. Послѣ Троицы приготовляетъ пашню подъ озимь. Сѣнокосъ начинаетъ обыкновенно съ Петрова дня. Едва убрались съ травой, какъ съ Ильина дня начинается жатва. Способность къ мастерству удивляетъ иностранцевъ. Съ молитвой начинаетъ работу, съ пѣсней ведетъ ее и съ молитвой кончаетъ. Таковъ великороссъ этотъ строитель русской земли.

Хотя земледѣліе и составляетъ основное занятіе жителей, но мало обезпечиваетъ ихъ на лѣвомъ берегу Оки, а, принявъ во вниманіе природу страны, привычку къ труду и накопленіе капиталовъ, сдѣлается понятнымъ почему Окскій бассейнъ является по справедливости самымъ мануфактурнымъ краемъ въ Россіи.

Такому значенію, кромѣ природныхъ условій, благопріятствовало и политическое значеніе края, въ центрѣ котораго лежала столица наша—Москва. Москва привлекала населеніе большею безопасностью, а какъ средоточіе Двора, высшаго духовенства, вельможъ, служилаго сословія, слѣд. войскъ, требовала значительнаго запаса произведеній обработывающей промышленности (парчи, сукна и льняныя издѣлія, а впослѣдствіи хлопчатобумажныя).

Наибольшаго развитія достигла эта промышленность въ Московской и Владимірской губ., гдѣ она составляетъ $^1/_4$ часть всего производства Имперіи (345 милл. р.). Промышленность направлена преимущественно на переработку растительныхъ и животныхъ продуктовъ, благодаря сосѣдству — на сѣверѣ— страны съ богатымъ производствомъ льна, а на югѣ — страны съ значительнымъ скотоводствомъ. Выдѣлка полотенъ удержалась только отчасти и при дальнѣйшемъ развитіи перешла въ хлопчатобумажную, которая въ губ. Московской и Владимірской сдѣлалась народною. Близость страны успѣшнаго скотоводства благопріятствовала развитію *суконнаго* производства за которымъ при дальнѣйшемъ развитіи послѣдовала выдѣлка *шелковыхъ* тканей (Москва и Владимірск. губ.). Богатство въ желѣзной рудѣ въ предѣлахъ Тульской губ. давно обратило здѣсь народную дѣятельность на обработку этого металла, подобно тому, какъ почва Калужск. губ., производящая больш. количество конопли—къ пеньковому производству. Та-

кимъ образомъ здѣсь, въ предѣлахъ Окскаго бассейна, находятся и русскій *Лидсъ* (Москва) и русскій *Лiонъ* (Москва) и русскій Манчесторъ (Москва и Шуйск. у. Влад. г.), и русскій *Бирмингамъ* и русскій *Шеффильдъ* (Тула).

Край этотъ представляетъ громадную мастерскую Россіи, въ которой перерабатываются ея сырыя произведенія и нѣкоторыя изъ заграничныхъ, и изъ которой выходятъ онѣ въ обработанномъ видѣ по всей Россіи и отчасти заграницу. Кромѣ названныхъ производствъ, заслуживаютъ вниманія приготовленіе спирта и кожевное.

Независимо отъ многочисленныхъ фабрикъ и заводовъ здѣсь встрѣчаются села и деревни, гдѣ каждая изба представляетъ маленькую мастерскую, въ которой всѣ члены семьи, въ свободное отъ полевыхъ работъ время, приготовляютъ разныя издѣлія. Эта, такъ назыв. *кустарная*, промышленность имѣетъ у насъ громадное значеніе. Она утвердилась здѣсь благодаря мѣстнымъ и климатическимъ условіямъ, прерывающимъ на долгое время сельскохозяйственныя занятія.

Первое мѣсто въ кустарномъ производствѣ занимаютъ хлопчатобумажное, затѣмъ шерстяное, льняное и кожевенное. Очень значительно производство Гжельской посуды, Звенигородской мебели, Троицкихъ игрушекъ, Горбатовскихъ и Тульскихъ стальныхъ издѣлій и оч. важная по своему значенію и распространенію Суздальск. иконопись. Кустари занимаются даже приготовленіемъ такихъ издѣлій, какъ оптическія (деревн. Волосово), Лукутинскія—изъ папье-маше, приготовленіе шляпъ и искуственныхъ камней.

Владимірская и восточ. ч Московской губ. живутъ исключительно этою промышленностью, при этомъ многіе кустари работаютъ и дешевле и прочнѣе, чѣмъ машины на фабрикахъ. Многія фабрики пользуются услугами кустарей. Стоимость кустарнаго производства въ Московской, Владимірской губ. оцѣнивается болѣе чѣмъ въ 50 милл. рубл.

Правая сторона Окскаго бассейна принадлежитъ уже къ черноземной полосѣ, а потому дѣятельность жителей представляетъ уже болѣе земледѣльческій характеръ, что бросается въ глаза какъ наружностью здѣшихъ построекъ, такъ и ихъ обитателей, сосредоточенныхъ на земледѣліи, которое даетъ имъ избытокъ хлѣба. Впрочемъ и здѣсь, въ сѣверной части,

по сосѣдству съ губерніями Московскою и Владимірскою, замѣчательны производства хлопчатобумажное, пеньковыхъ издѣлій металлическихъ и продуктовъ скотоводства. Обработка металловъ и пеньки идетъ отъ Калужской губ. до устьевъ Оки. Въ особенности замѣчательно оружейное дѣло и стальное и мѣдное производства въ Тулѣ.

Оружейное дѣло въ Тулѣ существовало еще до 1595 г., такъ Царь Ѳедоръ Іоаннов. даровалъ 30-ти Тульскимъ самопальнымъ мастерамъ земли. При Петрѣ В. самопальниковъ было уже 749 и между ними мастеръ Демидовъ, положилъ начало Уральскому горному промыслу.

Уцѣлѣвшія лѣса и сосѣдство съ Малороссіей, богатой хлѣбомъ и скотомъ, но гдѣ недостаточно развита еще промышленность обрабатывающая, содѣйствовали развитію въ этой части Окскаго бассейна ремесленной дѣятельности. Извѣстностью пользуются Егорьевскіе плотники, Касимовскіе кожевники и Тульскіе щетинники.

Громадная промышленность Окскаго б. поддерживаетъ обширную торговлю, центромъ которой является Москва. Торговля Москвы начала быстро развиваться съ паденіемъ Новгорода и Казани и съ развитіемъ морскихъ торговыхъ сношеній съ Западомъ, и сухопутныхъ съ Востокомъ. Въ настоящее время это первый торговый городъ, обороты котораго достигаютъ до 300 милл. р.

Шесть желѣзныхъ дорогъ связываютъ Москву со всѣми рельсовыми путями Имперіи, а въ скоромъ времени соединятъ и Атлантическій океанъ съ Великимъ. Кромѣ оптовой торговли, Москва отправляетъ громадное количество мануфактурныхъ товаровъ по всей Россіи при помощи коробейниковъ или офеней, которые проникаютъ въ Сибирь, Австро-Венгрію и на Балканскія земли. Неутомимые русскіе коробейники могутъ быть по справедливости названы піонерами православія, славянства и русской мощи на Востокѣ. Не только на Балканскомъ полуостровѣ, но даже у славянскихъ народовъ Австро-Венгріи, трудно найти лачугу крестьянина, гдѣ бы не встрѣчались православныя иконы и историческія русскія картины нашихъ коробейниковъ. На этихъ картинахъ изображены сцены русскихъ освободительныхъ войнъ, портреты членовъ Императорскаго Дома и русскихъ героевъ.

Москва ведетъ обширную торговлю непосредственно и за-

граничными товарами, получая ихъ преимущественно чрезъ Петербургскій портъ.

Южная часть Окскаго басс., какъ черноземная и земледѣльческая, отличается большимъ развитіемъ хлѣбной торговли, которая издавна направлялась или по притокамъ Оки—Зушѣ, Прони и Мокшѣ съ Цною, или гужемъ (сухопутьемъ). Важнѣйшими центрами хлѣбной торговли служатъ слѣдующіе города съ пристанями: *Орелъ*, *Мценскъ*, *Бѣлевъ*, *Калуга*, *Муромъ и Моршанскъ*. Изъ гужевыхъ трактовъ особенно замѣчательны *Воронежскій* и *Астраханскій*. Первый начинается отъ важ. хлѣбнаго рынка г. *Ельца* и идетъ на Ефремовъ, Тулу и Серпуховъ, а Астраханскій начинается у *Козлова* и идетъ на Ряжскъ и Рязань. Изъ гужевыхъ путей слѣдуетъ замѣтить идущій между названными отъ важ. торгов. рынка *Лебедяни* на Зарайскъ и Коломну. Въ настоящее время судоходство по Окѣ значительно подорвано желѣзными дорогами, соединяющими Сред. Поволжье съ Москвой и портами Балтійскаго моря. *Сухиничи* служитъ важнѣйшимъ центромъ для торговли всѣми конопляными продуктами. Чрезъ хлѣбородную ч. Окскаго б. издавна проходили скотопрогонные тракты изъ Саратова, Самары и Царицына, къ которымъ примыкали южные изъ низовьевъ Дона. Оттого-то здѣсь возникли и замѣчат. салотопни въ Тамбовѣ, Козловѣ, *Грязяхъ* и Борисоглѣбскѣ.

Замѣчательные города.

Орловская губ. захватываетъ верх. Оки и заходитъ въ бассейны Днѣпра и Дона. *Орелъ* представляетъ важную пристань по сбыту хлѣба, пеньки и коноплянаго масла въ Москву и Ригу. *Мценскъ* на р. *Зушѣ*, также важная хлѣбная пристань и славится приготовленіемъ кружевъ.

Желѣз. дорога, пересѣкающая губернію съ запада на востокъ, соединяетъ Орелъ съ городами Брянскомъ и Ельцомъ, который далѣе соединяется съ Грязи Брянскіе лѣса соединялись прежде съ Карачовскими (Соловей разбойникъ), Брынскими и Стародубскими, что, кромѣ лѣснаго промысла, способствовало устройству чугуннолитейныхъ и стеклянныхъ зав. (Мальцева) въ г. Брянскѣ (въ Дятьковѣ) и его окрестностяхъ. Мальцевъ былъ 50 лѣтъ благодѣтелемъ 200 т. населенія,

Къ сожалѣнію, Мальцевское торговопромышленное товарищество не было своевременно поддержано ходатайствомъ своего земства предъ правительствомъ, и въ настоящее время это великое дѣло Мальцева въ развалинахъ. Въ г. *Брянскѣ* находится замѣч. арсеналъ. *Елецъ*, на р. Соснѣ и на важномъ пути по торговлѣ хлѣбомъ, а потому служитъ средоточіемъ этой торговли и мукомольнаго производства; этой торговлѣ благопріятствуетъ элеваторъ. Соборъ города принадлежитъ къ величайшимъ и богатѣйшимъ храмамъ Россіи. Производство кружевъ и замѣч. выдѣлка кожъ.

Калужская губ. захватываетъ запад. изгибъ Оки съ ея притоками Жиздрою и Угрою. Послѣдняя рѣка отдѣляла отъ Литвы и наз. поясомъ Богородицы. Такъ какъ Калужскіе предѣлы были торною дорогою для татаръ съ юга на Москву, то уже Іоаннъ Грозный не мѣшалъ укрываться въ здѣшнихъ лѣсахъ всякимъ бѣглецамъ. Это пестрое населеніе составили впослѣдствіи готовыя полчища для самозванцевъ и раскольниковъ. Въ почвѣ встрѣчается желѣзн. руда и каменный уголь, а на поляхъ воздѣлывается конопля. Въ *Жиздренскомъ у.* находились знаменитые чугуннолитейные и хрустальные заводы Мальцева, которые болѣе 100 лѣтъ кормили весь уѣздъ. Въ *Козельскомъ у.* находятся лучшія парусныя полотна; оба города находятся на Жиздрѣ. Сборнымъ пунктомъ для пеньки служитъ торговый г. *Сухиничи*, лежащій на сѣверовостокъ отъ Жиздры и получившій извѣстность своими трепачами. Въ Козельскомъ уѣздѣ находится *Введенская Оптина* пустынь, гдѣ жилъ знаменитый старецъ *Амвросій* — великій подвижникъ Русской земли и благодѣтель страждущихъ. Въ 15 верстахъ отъ Оптина находится Казанская женская община въ Шевардинѣ, на которую много жертвовалъ Амвросій, гдѣ онъ и скончался въ 1891 г.

Губ. городъ *Калуга* находится въ томъ мѣстѣ Оки, гдѣ впадаетъ Угра и начинается пароходство. Городъ отличается кожевеннымъ и пеньковымъ производствомъ и отправляетъ свои произведенія въ Ржевъ. Здѣсь находится домъ Марины Мнишекъ. Къ сѣверу отъ Калуги, бл. Москов. границы, находится г. *Малоярославецъ* — извѣстный по кровопролитному бою, удержавшему Наполеона отъ вторженія въ южн. губ. Въ сѣверной части губ. развились отхожіе промыслы. Близъ

границ. Московск. губерн. находится село *Тарутино*, въ которомъ стояла русская армія во время занятія французами Москвы.

Тульская губ. лежитъ на Окѣ и Упѣ, сближающей съ Дономъ, который здѣсь беретъ и свое начало. Здѣсь издавна занимались разработкою желѣзн. руды, которая усилилась съ открытіемъ каменнаго угля. Вотъ почему Тула издавна славится производствомъ стальныхъ издѣлій, а еще большую извѣстность пріобрѣла съ Петра Вел., основавшаго здѣсь оружейный заводъ. Въ настоящее время это нашъ Бирмингамъ, въ которомъ ежегодно приготовляютъ 200 т. ружей и множество стальныхъ и мѣдныхъ издѣлій, въ особенности самоваровъ. (Въ 1886 г. въ Тулѣ возобновлено производство дамаскихъ стволовъ, не уступающихъ заграничнымъ и отличающихся необыкновенною дешевизною). Въ смутные дни самозванщины Тула въ теченіе 10 лѣтъ управлялась разбойниками. Сюда вступилъ Лжедмитрій и отсюда послалъ грамоту о низложеніи Царя и наконецъ объ убіеніи его и матери его. Чрезъ Тулу идетъ Московско Курская желѣз. дор., которая здѣсь же пересѣкается Ряжско-Вяземскою. Недалеко отъ Ивановскаго озера, дающаго начало р. Дону и притоку Упы-Шати, разстилается Куликовское поле, знаменитое побѣдою Дмитрія Донскаго надъ татарскими полчищами Мамая. Здѣсь поставленъ и памятникъ этому событію.

Московская губ. Г. *Москва* (750000 ж.) первопрестольная столица Россіи и резиденція Его Импер. Высочества.

Городъ находится на порожистой части р. Москвы, въ пунктѣ наибольшаго сближенія Оки съ Волгою и въ центрѣ нашего отечества и 6 желѣзн. дорогъ Такое исключительное географ. положеніе сдѣлало Москву не только первопрестольною столицею Русскихъ царей, но и центромъ промышленной и торговой жизни русскаго народа и самымъ важнымъ средоточіемъ его умственнаго, религіознаго и національнаго развитія. Москва представляетъ Россію въ миніатюрѣ. Подобно Россіи, состоящей изъ первоначальнаго центра окруженнаго позднѣшими пріобрѣтеніями и «Матушка Москва-бѣлокаменная» представляетъ нѣсколько концентрическихъ круговъ, расположенныхъ около древняго кремля. Подобно Россіи, которая крѣпка и сильна своимъ самодержавіемъ и православіемъ г. Москва сильна своимъ кремлемъ—этой колыбелью само-

державія, а «сорокъ-сороковъ ея уже издали ясно свидѣтельствуютъ о религіозномъ и историческомъ значеніи города. Невольно приходитъ на мысль параллель, которую провелъ англ. путешественникъ Биркбекъ между Парижемъ и Москвой. Парижъ окруженъ фортами, а Москва—монастырями. Церковь, какъ показываетъ исторія, всегда являлась послѣднею несокрушаемою и спасительною опорой Россіи.

Москва служитъ представителемъ чисто русскихъ городовъ, она раскинулась на пространствѣ 63 кв. верстъ, тогда какъ Парижъ, имѣющ. $2^1/_2$ милл. жит. т. е. втрое болѣе Москвы, занимаетъ всего 28 кв. верстъ. Въ умственной жизни Россіи Москва уступаетъ только Петербургу; въ ней находятся: старѣйшій и многолюднѣйшій университетъ, техническое училище, земледѣльческая академія, межевой институтъ и много среднихъ учебн. заведеній, ученыхъ обществъ, музеевъ, каковы: Историческій, Политехническій и пр. Третьяковская картинная галлерея служитъ замѣчательнымъ средоточіемъ для развитія художественнаго образованія. Множество больницъ, клиникъ и разн. благотворительныхъ учрежденій ясно свидѣтельствуютъ о широкой частной благотворительности Московскаго общества. Москва же служитъ и средоточіемъ народной печати, поддерживающей наши связи съ православными славянами, а книжный складъ бр. Салаева и его наслѣдниковъ представляетъ выдающееся явленіе въ книжн. торговлѣ. Какъ главный центръ торговой и промышленной дѣятельности русскаго народа, Москва не даромъ называется русскимъ Лидсомъ и русскимъ Манчестеромъ и русскимъ Ліономъ. Москов. губернія производитъ свыше 245 милл. руб. Москва сдѣлалась столицею въ то время (XIV), когда Россіи угрожало новое бѣдствіе—распаденія на части и, вотъ Москва является охраной цѣлости Россіи. Въ Москвѣ созрѣла, окрѣпла и вполнѣ сохранилась вѣра въ наши народныя силы въ нашу самобытность и въ наше государственное устройство освященное религіей. Москва долго жила народною жизнью, много страдала вѣковыми скорбями, и сколько памятныхъ событій видѣла она на своемъ вѣку! И въ настоящее время ея торжественные церковные ходы напоминаютъ каждому здѣсь русскому о важнѣйшихъ событіяхъ пережитыхъ Москвою вмѣстѣ съ русскимъ народомъ. (Церковный ходъ 28 іюля въ воспоминаніе возвращенія Смоленска, 28 августа, въ празд. Срѣ-

тенія Богоматери—избавленіе отъ нашествія Тамерлана, 1 Октября—покореніе Казани, 22 окт.—Изгнаніе Ляховъ, 25 Декабря—крестн. ходъ вокругъ кремля въ память освобожденія отъ Наполеона). Вотъ почему русскій народъ называетъ Москву сердцемъ Россіи. Но Москва не только сердце, но и зоркое русское око, въ которомъ вѣрно отражается вся душа Россіи и которое ясно видитъ, гдѣ наши враги и гдѣ наши друзья. Москва гордость не только каждаго русскаго патріота, но и каждаго славянина. Только изъ Москвы и его священнаго Кремля выноситъ славянинъ драгоцѣнную вѣру въ судьбу славянскаго міра, надежду на преуспѣяніе Св. Руси и на великое развитіе славянства (Мордичъ). Съ перенесеніемъ столицы въ Петербургъ, Москва сохраняетъ за собою значеніе первопрестольной столицы, продолжая свято исполнять свое историческое прозваніе—быть охраною православія, самодержавія и духовной самобытности Русскаго народа. Благодаря такому исключительному значенію Москвы, она является и единственнымъ мѣстомъ священнаго коронованія Русскихъ Царей, а благополучно царствующій Императоръ Александръ III призналъ за благо поручить Москву непосредственному попеченію Своего Августѣйшаго Брата, назначивъ Его Высочество Московскимъ Генералъ-Губернаторомъ.

Въ періодъ 500 лѣтняго существованія здѣсь столицы и резиденціи Русскихъ Царей, Москва играла главную роль во всѣхъ выдающихся событіяхъ русской жизни. Собравъ во едино всѣ русскія земли и уничтоживъ 200 лѣтнее монгольское иго, Москва оказалась могилою какъ для самозванца и польскихъ замысловъ 1612 года такъ и для великой арміи Наполеона, ополчившаго на насъ всю западн. Европу въ 1812 году. Пожаръ Москвы и взятіе ея французами привели къ занятію Парижа и къ низложенію Наполеона.

Центромъ и древнѣйшею частью города служитъ Кремль, составляющій историческую святыню русскаго народа. Когда, при вступленіи Наполеона въ Москву, московскій гарнизонъ выступалъ изъ кремля съ музыкой, то генералъ Милорадовичъ, какъ русскій патріотъ, сдѣлалъ вполнѣ естественное замѣчаніе начальнику гарнизона за неумѣстную музыку. На это замѣчаніе простодушный нѣмецъ отвѣчалъ: «Если гарнизонъ при сдачѣ крѣпости получаетъ дозволеніе выступить свободно, то выходитъ съ музыкою, по регламенту Петра В.» «Да развѣ въ регламентѣ Петра есть что либо о сдачѣ Москвы?—вскричалъ Милорадовичъ,—прикажите замолчать вашей музыкѣ!»

Въ кремлѣ покоятся мощи Св. угодниковъ Божіихъ. Здѣсь жили русскіе патріархи и собирались соборы, подъ руководствомъ которыхъ

окладывались религіозныя убѣжденія русскаго народа и откуда исходили распоряженія Церкви и русскихъ Царей, содѣйствовавшія собиранію русской земли. Здѣсь православная Русь, въ лицѣ Царя Іоанна Грознаго, оказала стойкость своего религіознаго убѣжденія передъ непріятельскимъ вторженіемъ римскаго католицизма (Посевинъ). Въ кремлѣ, по изгнаніи поляковъ, избрали на царство родоначальника нынѣ царствующаго Дома Романовыхъ, а самый актъ избранія былъ обставленъ по народному желанію такъ, чтобы избраніе это было указано свыше. Это избраніе тѣмъ отраднѣе было для русскаго народа, что Михаилъ Оедоровичъ былъ для него Царемъ *прирожденнымъ*, по своему родству съ старою династіею русскихъ Царей. Здѣсь, въ кремлѣ, и по настоящее время совершается священное короноваціе Русскихъ Императоровъ и сохраняются древніе царскіе терема и царскія гробницы, начиная съ перваго Московскаго князя. Здѣсь колыбель Великаго Петра и Царя Освободителя. Въ Москвѣ сложились народныя пѣсни про русскихъ царей и выработалось понятіе о русскомъ Самодержавіи. Здѣсь жилъ замѣчательный Свѣтильникъ Православія и истолкователь государственнаго права *Филаретъ* (при которомъ напечатанъ и Великій катехизисъ). Въ Москвѣ возникъ первый русскій университетъ (Ломоносовъ) и появились первыя русскія газеты (куранты и Московскія Вѣдомости, основ. Головинымъ 1703) и первая географ. карта Россіи (Оедоръ Борисовичъ).

Москва дала великихъ поэтовъ Пушкина и Лермонтова и знаменитаго баснописца Крылова. Здѣсь рѣшено поставить памятникъ и великому Гоголю. Москва была излюбленнымъ мѣстомъ литературной дѣятельности замѣчательнаго патріота Каткова и знаменитаго народнаго писателя Аксакова.

Торжественный обрядъ священнаго коронованія совершается въ Успенскомъ соборѣ, въ которомъ сохраняются драгоцѣнныя святыни, каковы: риза Господня, мощи святителей московскихъ Петра, Филиппа и Іоны, чудотворный образъ Владимірской Божіей Матери, писанный Евангелистомъ Лукою и старинные иконы и кресты, бывшіе свидѣтелями крещенія Руси. Въ Архангельскомъ соборѣ находятся Царскія гробницы, а въ Благовѣщенскомъ — совершалось бракосочетаніе Особъ Царской фамиліи. Къ соборамъ принадлежитъ колокольня Ивана Великаго ($38^1/_2$ саж. Колокольня Кіево-Печер. лавры имѣетъ 47 саж.), близъ которой находится Царь-колоколъ въ $12^1/_2$ тыс. пудовъ и недалеко отъ него и другая диковинка Москвы Царь-пушка, Въ кремлѣ находится *Чудовъ* монастырь съ мощами св. Алексѣя, драгоцѣнная Патріаршая ризница и Царскія дворцы, изъ коихъ въ Большомъ кремлевскомъ находятся царскіе *терема*, *Грановитая палата* и *Оружейная*. Въ послѣдней находятся сокровища Царскаго Дома, разное оружіе, царскія регаліи троны и коронаціонныя одежды и царскіе экипажи. Кремль обнесенъ стѣнами со многими высокими башнями. У Спасскихъ воротъ, чрезъ которыя въѣзжаютъ съ непокрытою головой находится Вознесенскій монастырь съ усыпальницею царицъ и княгинь Московскихъ и съ мощами Св. Евфросиніи основат. монастыря, бывшей супруги Дмитрія Донскаго. Спасскія ворота ведутъ изъ кремля на Красную площадь, на которой находятся церковь *Василія Блаженнаго*, памятникъ Минину и По-

жарскому, взоры которыхъ обращены къ кремлю, и величественное зданіе *Императорскаго музея*.

Площадь отдѣляетъ кремль отъ Китай-города лежащаго къ востоку отъ кремля и составляющаго торговый центръ города, окруженный также стѣнами. Позади памятника Минину и Пожарскому, на мѣстѣ древнихъ торговыхъ рядовъ, построены *новые*—составляющія выдающуюся достопримѣчательность города въ архитектурномъ отношеніи. Электрическое освѣщеніе придаетъ рядамъ вечеромъ волшебный видъ. Множество пассажовъ города также освѣщаются электричествомъ. *Иверскія* ворота, съ извѣстною часовнею Иверской Божіей Матери, постоянно наполненной молящимися, ведутъ изъ Красной площади въ *Бѣлый-городъ*, который охватываетъ Кремль и Китай-городъ и ограничивается линіею бульваровъ. Въ Бѣломъ городѣ находится огромное зданіе Воспитательнаго дома, Университетъ, театры, Румянцевскій музей съ обширною библіотекой и храмъ *Спасителя*, построенный въ память избавленія Москвы отъ французовъ и составляющій гордость русскаго церковнаго зодчества. Бѣлый городъ окруженъ *земляными*, а послѣдній *предмѣстьями* со множествомъ фабрикъ и древн. монастырей (Симоновъ, Донской, Новодѣвичій, Даниловскій и др.). Въ Даниловскомъ монастырѣ находятся мощи Св. Даніила, перваго князя московскаго.

Вокругъ Москвы находится множество замѣчательныхъ дачъ и историческихъ окрестностей изъ коихъ многія имѣютъ дворцы и музеи русскихъ вельможъ. Къ югу и юговостоку лежатъ: Царицыно, Люблино, Кузьминки, Кусково (Шереметево) Кутузовская изба, Кунцево, Коломенское, Воробьевы горы, Остафьево (кн. Вяземскаго); къ сѣверозападу, сѣверу и сѣверовостоку: Сокольники, Пушкино, Петровскій паркъ, Петровское-Разумовское съ сельско-хозяйственною Академіей (реформа) и Измайлово-родовая вотчина бояръ Романовыхъ и образцовая сельская усадьба Царей. Въ Измайловѣ отысканъ Петромъ ботикъ, извѣстный подъ назв. «Дѣдушка русскаго флота». Къ сѣверу отъ Галицынской станціи Смоленск. жел. дор. лежитъ *Звенигородъ* и *Саввинъ* монастырь, которые по своимъ окрестностямъ справедливо назыв. Московской Швейцаріей. Въ 23 верстахъ отъ Саввина монастыря находится *Новый Іерусалимъ* (Воскресенскъ).

Въ 70 верстахъ отъ Москвы, по Ярослав. желѣзной дор., находится Троицко-Сергіевская лавра, служащая дополненіемъ Москвы въ религіозномъ и историч. отношеніи. Здѣсь находится Духовная Академія и покоятся мощи св. Сергія, основателя обители и ревностнаго защитника Москвы, содѣйствовавшаго ея возвышенію и утвержденію прочнаго порядка престолонаслѣдія. Лавра оказывала важныя услуги государству и могущественный печальникъ Русской земли—Сергій продолжаетъ и теперь безмолвно слѣдить за судьбою дорогой Ему Россіи.

Св. Сергій подписалъ духовное завѣщаніе Дмитрія Донскаго

о престолонаслѣдіи. Онъ подчинялъ удѣльныхъ князей первенству Великаго князя Московскаго и содѣйствовалъ пораженію Мамая, предсказавъ князю побѣду и давъ ему въ сподвижники 2 иноковъ –богатырей. При появленіи Лжедмитрія II, лавра выдержала 16 мѣсячную осаду поляковъ; во время же междуцарствія, когда Москва находилась въ рукахъ поляковъ, то Лавра замѣняла столицу, призывая и соединяя дружины русскихъ городовъ для освобожденія Москвы. Лаврскій образъ *Сергіево видѣніе* (напечатанное на Его гробовой доскѣ) находился при войскахъ въ походахъ 1654, 1703, 1812, 1855 и 1877 годовъ.

И неудивительно, что сюда стекаются сотни тысячъ богомольцевъ, а въ старину шли пѣшкомъ Цари и Царицы; да и въ настоящее время, всѣ лица Царствующаго Дома, въ каждый пріѣздъ въ Москву, долгомъ считаютъ побывать въ Лаврѣ, чтобы приложиться къ мощамъ Св. Сергія. Празднованіе 500 лѣтія (25 с. 1892 г.) со дня кончины Св. угодника представляло отрадное и величественное зрѣлище той несокрушимой силы, съ помощью которой созидалась, росла и крѣпла наша святая Русь.

На р. Москвѣ, въ 9 верст. отъ г. Можайска, по Смоленской желѣзн. дорогѣ, находится село *Бородино*, служащее незабвеннымъ памятникомъ кровопролитнаго боя русскихъ съ французами передъ занятіемъ Москвы въ 1812 г. 26 августа. Бородинское сраженіе, названное Наполеономъ «борьбою гигантовъ», было, по словамъ Кутузова, самымъ кровопролитнымъ боемъ изъ всѣхъ намъ извѣстныхъ. Здѣсь русскіе войска одержали побѣду надъ превосходнымъ противникомъ. Здѣсь впервые Наполеонъ не закончилъ сраженія своимъ обычнымъ ударамъ и русскіе, проливъ свою кровь какъ очистительную жертву за сдачу Москвы, имѣли за собой громадный нравственный перевѣсъ и самъ Наполеонъ призналъ, что русскіе въ Бородинскомъ бою пріобрѣли право назваться непобѣдимыми.

Русская армія въ числѣ 120 т. съ 640 орудіями расположилась на протяж. 7 в. между р. Колочею и старою Смоленскою дорогою. Въ центрѣ стали Дохтуровъ; на правомъ флангѣ Мидорадовичъ, Остерманъ, Боговутъ, Уваровъ и Платовъ съ казаками, а на лѣвомъ флангѣ—Раевскій, Тучковъ, Коновницынъ, Воронцовъ и Невѣровскій. Впереди линіи на холмѣ находились редуты; передъ корпусомъ Раевскаго, на возвышенномъ курганѣ, устроенъ былъ люнетъ (укрѣпленіе), служащій ключемъ позиціи. Центромъ и правымъ флангомъ начальствовалъ Барклай де-Толи; лѣвымъ—Багратіонъ. Кутузовъ распоряжался общимъ ходомъ

сраженія. Наполеонъ имѣлъ въ строю 185 т. ч. и болѣе 1000 орудій, сосредоточивъ свои силы противъ лѣваго фланга и центра русской арміи, съ цѣлью отбросить ее за р. Колочу, зайти въ тылъ и завладѣть Московской дорогой. 26 августа, съ первымъ лучемъ солнца началась жестокая кононада съ обѣихъ сторонъ. Три раза обрушивались французы на лѣвый флангъ и центръ русской арміи безъ всякаго успѣха. На окончательный исходъ Бородинскаго боя имѣло движеніе перешедшихъ черезъ р. Колочу 2 корпусовъ (1-го Уваровскаго и казачьяго Платова): лихіе Донцы двинулись въ тылъ расположенія, непріятельской арміи и заставили ея пѣхоту отступить, давъ возможность устроиться русской арміи и перевести 4 корпусъ съ праваго фланга для подкрѣпленія угрожаемой батареи Раевскаго. Съ той и другой стороны выбыло изъ строя болѣе 160 т. челов. Въ числѣ убитыхъ находились графъ Кутайсовъ и братья Тучковы. Багратіонъ умеръ отъ ранъ.

На юговостокъ отъ Москвы, на р. Москвѣ, лежитъ гор. *Бронницы*, въ уѣздѣ котораго находится *Гжельская* волость, замѣчательная по обширному производству фарфоровой и фаянсовой посуды. Г. *Коломна* бл. впаденія р. Москвы въ Оку, пристань, шелковыя и парчевыя фабрики и замѣчательный механическій заводъ Струве. *Серпуховъ*, на р. Окѣ, славится своими овчинниками, кожевенными заводами и хлопчатобумажными фабр. Оба города лежатъ на 2-хъ ближайшихъ точкахъ р. Оки къ г. Москвѣ и соединяются съ нею желѣзными дорогами. *Богородскъ*, на Клязьмѣ, съ *Павловскимъ* посадомъ—замѣчательнымъ шелковыми и бумажными фабриками и по кустарной промышленности въ уѣздѣ. Въ 3-хъ верст. отъ Богородска находится знаменитая Богородско-Глуховская мануфактура Морозовыхъ. Троицкій посадъ славится своими игрушками, а Звенигородскій уѣздъ—своею мебелью.

Владимірская губ. лежитъ по Окѣ и Клязьмѣ. *Владиміръ* на *Клязьмѣ* и Московско-Нижегордск. ж. дорогѣ—бывшая столица Россіи, а въ настоящее время губ. городъ губерніи самой замѣчательной въ Россіи по хлопчатобумажному производству. Въ немъ находятся древніе соборы Успенскій и Дмитровскій (первый основанъ Андреемъ Боголюбскимъ въ 1160 г.). Въ 10 верст. отъ города находится Боголюбскій монастырь съ чудотворн. иконою Боголюбской Божіей Матери. (Близъ Боголюбова находится древняя церковь Покрова Богородицы основ. 1165 г.). Вверхъ по Клязьмѣ, бл. границы Московск. губ., находится село *Зуево* —важнѣйшій центръ хлопчатобумажной промышленности. Далѣе, внизъ по Клязьмѣ

и по Нижегородск. жел. дор., лежатъ города *Ковровъ* и *Вязники*, въ уѣздахъ которыхъ многія села славятся иконописью и своими корабейниками (въ Мстерѣ, Полехѣ и Халуѣ). Въ Вязниковскомъ уѣздѣ находятся и замѣчательныя бумагопрядильни. Близь Коврова отходятъ 2 желѣз. дороги: одна на сѣверъ къ Шуѣ и Иваново-Вознесенску, а другая на югъ къ городу Мурому. *Муромъ*, на Окѣ, принадлежитъ къ древнѣйшимъ городамъ Россіи, съ важною пристанью, производствомъ кожевенныхъ издѣлій и лучшихъ въ свѣтѣ парусныхъ и фламскихъ полотенъ. Мѣстность богата до-историческими древностями. Южнѣе Мурома г. *Миленки*—глав. складъ Владимірскаго льна и производство поярокъ, а въ уѣздѣ его находятся стекляные, фарфоровые и чугуннолитейные заводы, чему благопріятствуютъ Муромскіе лѣса.

Гусевской зав. Мальцова отправляетъ свой товаръ въ столицы и другіе города Россіи. *Шуя* составляетъ средоточіе хлопчатобумажнаго производства и съ городомъ *Иваново-Вознесенскомъ* считается русскимъ Манчестеромъ (бумагопрядильни и ткацкія). *Александровъ* лежитъ на Ярослав. ж. дорогѣ, съ обширными красильнями. Въ 28 верстахъ отъ этого города находится заштатн. городъ *Киржачъ* (Покров. у.), съ замѣчательною шелковою промышленностью. Здѣсь можно дешево достать атласъ, фай и бархатъ, не уступающіе заграничнымъ. Далѣе на сѣверъ, близь Ярославск. ж. дороги и озера Плещеева находится старинный г. *Переяславль-Залѣсскій*, бл. котораго, на озерѣ, Петръ учился мореплаванію. На сѣверъ отъ Владиміра находится древній гор. *Суздаль*, замѣчательный по кожевенному производству, а уѣздъ его славится огородничествомъ. Владимірская губ. славится своими вишневыми и яблочными садами, начало которымъ положили древніе русскіе монастыри. Въ Покровскомъ у. находится фарфоровая фабр. Кузнецова.

Рязанская губ. захватываетъ южный изгибъ рѣки до город. Кассимова, гдѣ рѣка дѣлаетъ небольшой острый выступъ въ предѣлы Тамбовской губ. и принимаетъ р. Мокшу съ Цною. Сѣверная ч. губерніи, по лѣвой сторонѣ Оки, составляетъ по народной дѣятельности, продолженіе мануфактурнаго раіона, а по природѣ напоминаетъ сосѣднюю ч. Владимірской губ.

Въ этой т. назыв. Мещерской части находятся города

Егорьевскъ и Кассимовъ. *Егорьевскъ* недалеко отъ Коломны, къ сѣверу, славится бумагопрядильнями, бумаготкацкими (20 фабр. Хлудова) и огромною фабрикою для приготовленія проволоки, булавокъ и иголокъ, соединенъ вѣтвью съ Рязанскою ж. дорогою. Егорьевскіе плотники. *Кассимовъ* на Окѣ, бл. границъ Владимірской губерніи, замѣчателенъ по льнопрядильнымъ, канатнымъ и кожевеннымъ заводамъ. Кассимовскіе татары и кожевники. *Рязань* на правомъ берегу Оки и по Рязанской ж. дорогѣ, въ равномъ разстояніи между Коломною и Спасскомъ; замѣчательная хлѣбная пристань. Южная часть губерніи (Рязанская сторона) имѣетъ черноземную почву и отличается земледѣліемъ, а потому города *Зарайскъ*, *Ряжскъ* и *Скопинъ* славятся хлѣбною торговлею и лежатъ на желѣзн. дорогахъ. Чрезъ Зарайскъ отправляютъ гурты скота въ столицы. Ряжскъ стоитъ на пересѣченіи Ряжско-Козловской съ Маршанско-Пензенскою ж. д.

Тамбовская губ., Бассейнъ Мокши напоминаетъ собою Мещерскую сторону, а потому города *Элатьма* и *Темниковъ* (Саровская пустынь) замѣчательны по обработкѣ желѣза и кожъ. Южнѣе Темникова лежитъ г. *Спасскъ*, приготовляющій мерлушки. Остальные города губерніи торгуютъ продуктами земледѣлія и скотоводства, а въ нѣкоторыхъ уѣздахъ находятся замѣчательные конскіе заводы. *Тамбовъ* и *Маршанскъ* на р. Цнѣ, съ пристанями и оба соединены съ Волгою желѣзн. дорогами (Козловско-Тамбовско-Саратовскою и Ряжско-Моршанско Пензенскою), торгуютъ хлѣбомъ, саломъ и кожами. Имѣется въ виду учредить въ Тамбовѣ шерстную ярмарку. Югозападная часть принадлежитъ Донскому бассейну и пересѣкается Рязанско-Козлово-Воронежскою ж. дороги, къ которой подходятъ Козлово-Тамбовско-Саратовская и Грязе-Царицынская. Дороги эти указываютъ на значеніе 2-хъ важныхъ пунктовъ,—города *Козлова* и станціи *Грязи*. Козловъ на р. Воронежѣ, ведетъ значительную хлѣбную торговлю. Грязи занимаетъ центральное положеніе въ обширномъ раіонѣ свиноводства, а потому здѣсь устроена казенная образцовая бойня свиней для вывоза и за границу. *Липецкъ* на Воронежѣ и на Орловско-Грязской ж. д., съ желѣзными минеральными водами, открытыми Петромъ В., которому и поставленъ здѣсь памятникъ. Городъ имѣетъ много садовъ и воды, отличается

красивымъ мѣстоположеніемъ и представляетъ прекрасную санитарную мѣстность для лѣтняго пребыванія. *Лебедянь* съ конскими заводами.

Пензенская губ. лежитъ въ бассейнѣ Мокши, захватывая часть верхней Суры, сближающей ее съ губерніями Симбирскою и Саратовскою, которыя лежатъ, по среднему теченію Волги. *Пенза* на р. Сурѣ, съ училищемъ садоводства. Здѣсь же имѣется въ виду учредить шерстяную ярмарку. *Мокшанскъ* на р. Мокшѣ—хлѣбная пристань. Въ селѣ *Тарханахъ* (Чембарскаго уѣзда) находится могила Лермонтова (похор. 1841 г.) около могилы его матери *).

4. Бассейнъ верхней Волги.

(Часть бывшаго Московскаго княжества).

Къ этому бассейну принадлежатъ губерніи *Тверская*, *Ярославская* и *Нижегородская*.

Природа этого края составляетъ переходъ отъ Окскаго бассейна къ болотисто-лѣсной природѣ Озернаго края и Сѣв. Россіи. Сѣверозападъ представляетъ продолженіе Валдайской возвышенности и отличается такою же песчано-глинистою почвой и множествомъ озеръ и болотъ, содержащихъ желѣзную руду. Отъ Сѣв. Россіи бассейнъ отдѣляется сѣверными увалами. Сырой климатъ отличается продолжительною и суровою зимой и весенними морозами.

Въ предѣлахъ этого бассейна впадаетъ р. Ока и лѣвые притоки Волги—Тверца, Молога, Шексна, Кострома, Унжа и Ветлуга, а близъ границы Нижегородской губ. съ Казанскою впадаетъ и замѣчательная стерляжья рѣка Сура. Хотя по теченію главныхъ рѣкъ лѣса значительно порѣдѣли, но бассейнъ этотъ и по сіе время вполнѣ справедливо удерживаетъ названіе *Волжскаго полѣсья*; громадные же хвойные лѣса *Ветлужскаго края* достигаютъ такихъ размѣровъ и придаютъ странѣ такой дикій характеръ, что мѣстные жители недаромъ называютъ свой край *Ветлужскою Сибирью*. Среди лѣсовъ, кромѣ болотъ, встрѣчаются трясины съ окнами и вадьями; но особенно опасны т. наз. чарусы. Это бездонныя водныя пространства, покрытыя роскошнымъ зеленымъ ковромъ

*) Не смотря на ровную площадь, поверхность Пензенской г. покрыта лѣсомъ.

и благоухающими цвѣтами; но этотъ коверъ можетъ удержать на своей поверхности только легкую птицу. Миріады комаровъ преслѣдуютъ человѣка; но страшнымъ бичемъ для животныхъ служитъ т. наз. *строка*, имѣющая наружное сходство со слепнемъ. Бассейнъ Верхней Волги, принимая Оку, входитъ въ связь съ центральнымъ мануфактурнымъ пространствомъ, а посредствомъ лѣвыхъ притоковъ связывается искусственными водными сообщеніями съ системою р. Невы и С. Двины. Въ старину новгородцы, въ виду возможности захвата этихъ водныхъ путей Суздальскими князьями, озаботились соединеніемъ своихъ владѣній съ верховьями Волги помимо Тверцы, и съ этою цѣлью прокопали Стерженскій путь отъ верховьевъ Волги къ притокамъ р. Полы, впадающей въ Лавать (Стерженскій камень).

Населеніе. Такой же переходъ замѣчается въ населеніи и въ торгово-промышленной дѣятельности края. Между селъ и въ селахъ то-и-дѣло попадаются фабрики и заводы, которые принадлежатъ русскимъ людямъ, вышедшимъ изъ среды здѣшняго простонародья. Здѣшніе великороссы представляютъ типъ рослаго, стройнаго, спокойнаго и, съ виду зажиточнаго народа, чуйки и армяки отличаются опрятностью и добротностью матеріала. Пахарь идетъ за сохой въ красной рубашкѣ и въ сапогахъ; лошадь у него рослая и въ хорошемъ тѣлѣ, коровы же настоящія ярославки. Наиболѣе густое населеніе представляетъ Ярослав. губ., въ которой выработался типъ ловкаго, красиваго, бойкаго, смышленнаго и предпріимчиваго промышленника и торговца. Между ярославцами наиболѣе распространена и грамотность. Такія явленія вызваны благопріятнымъ географич. положеніемъ Ярославской губ. при 2-хъ водныхъ путяхъ, соединяющихъ эту губернію съ Петербургскою. Плотность населенія достигаетъ здѣсь до 1700 челов. Обиліе архитектурныхъ памятниковъ въ видѣ церквей, обиліе двигателей старинной культуры—монастырей—все показываетъ, что это родной намъ русск. край.

Въ лѣсахъ Ветлужскаго края встрѣчается много старообрядцевъ и раскольниковъ. Здѣсь, часто приходится слышать поэтическія былины объ озерахъ съ ихъ подводными городами и монастырями, откуда слышится пѣніе монаховъ и глухой звонъ колоколовъ (Катежъ). Въ Ветлужьѣ внизъ по Волгѣ

начинается уже инородческое населеніе (Черемисы, Мордва и др.).

Изъ земледѣльческихъ занятій наиболѣе распространены: выдѣлываньe льна, огородничество по теченію р. Которосли (Ростовское) и садоводство внизъ по Волгѣ (б. селъ Сысково и Исады). Избытокъ хлѣба встрѣчается только въ Нижегород. губ. Тверская, Ярославская и Костромская чувствуютъ недостатокъ.

Съ устройствомъ сыроварень въ Тверской и Ярослав. губерніяхъ, окрестные жители стали заботится объ улучшеніи рогатаго скота. Приготовляемый здѣсь сыръ—въ большомъ количествѣ отправляется въ столицы.

Изъ овецъ мѣстной породы замѣчательна Романовская, дающая прекрасную овчину. Обиліе лѣса развило разнообразный лѣсной промыселъ и судостроеніе, которымъ особенно успѣшно занимаются по Унжѣ и Ветлугѣ. Зимой, здѣшніе лѣсники артелями отправляются въ лѣса мѣсяца на 4, работаютъ усиленно цѣлый день, а на ночь возвращаются въ свою лѣсную избушку (зимницу). Судостроеніе здѣсь повсемѣстно. Наиболѣе характеристическую особенность Ветлужскаго края составляетъ лычный промыселъ и издѣлія изъ лыка, чему способствуютъ обширные липовые лѣса.

Складъ Уральскаго желѣза въ Нижнемъ и мѣстная болотная руда вызвали добываніе и обработку желѣза и приготовленіе изъ него разныхъ издѣлій, каковы серпы, косы, топоры и др. Ножевое и замочное производство сосредоточены въ Горбат. у. Нижегород. г. (Ворсма, Павлово, Богородское, Воча и др.). Въ нѣкоторыхъ селахъ Костром. губ. (Сидоровское, Красное) приготовляютъ мелкія издѣлія изъ серебра и мѣди, отличающіяся удивительною дешевизною, каковы: кольца, брошки, серьги, крестики, цѣпочки и др. Мѣстные кустари Большаго Краснаго села ежегодно изготовляютъ этихъ издѣлій на сумму ок. 200000 руб. Съ цѣлью содѣйствовать улучшенію рисунковъ въ ювелирныхъ издѣліяхъ мѣстн. кустарей, будетъ открытъ при земской школѣ села Краснаго классъ техническаго рисованія.

Обиліе льна и пеньки сдѣлало гг. Ярославскую и Костромскую — областью льняной промышленности, съ обширнымъ производствомъ полотенъ. Характеръ настоящей промышлен-

ности приняла она съ развитіемъ Бѣломорской торговли. Подрывъ этой промышленности сдѣланъ Англіею, введеніемъ въ ней машиннаго производства полотенъ и хлопчатобумажныхъ тканей. Пряденіе, ткачество и бѣленіе составляютъ теперь и у насъ отдѣльныя занятія, что совершенствуетъ и самое производство. Центромъ полотнянаго произвоизводства служитъ село Великое (Яросл. г.). Ярославская мануфактура вырабатываетъ пряжи болѣе Кренгольмской. Сосѣдство главныхъ центровъ хлопчатобумажнаго производства отразилось и здѣсь. Очень значительно также кожевенное производство, въ особенности въ окрестностяхъ села Кимры Корчевк. у. Тверской губ.

Вообще промышленной дѣятельности края, кромѣ природы и предпріимчивости населенія много содѣйствуетъ близость столицъ и водные пути. Кустарная промышленность въ одной Нижегородской губ. занимаетъ болѣе 100000 душъ.

Природа страны, отказавъ жителямъ въ необходимомъ количествѣ хлѣба, дала ей дорогой даръ въ Волгѣ, благодаря которой хлѣбъ доставляется сюда изъ губерній, лежащихъ по среднему теченію. Доставляя хлѣбъ и разное сырье, Волга же благопріятствуетъ судостроенію, торгово-промышленной дѣятельности, разнымъ отхожимъ промысламъ, надѣляющимъ Россію Ярославскими артельщиками, Нижегородскими шерстобитами, Костромскими и Тверскими плотниками, столярами, молярами и кровельщиками, не говоря уже о массѣ фабричнаго и рабочаго люда, отправляющагося въ столицы. Не даромъ жители называютъ Волгу „Матушкой, Кормилицей“. Въ торговлѣ участвуютъ Волжскіе пристани; наибольшаго же развитія достигла она въ Рыбинскѣ и Нижнемъ-Новгородѣ, благодаря ихъ географ. положенію. Рыбинскъ служитъ важнѣйшимъ пунктомъ для сношеній Волги съ Западомъ, а Нижній — съ Востокомъ.

Губерніи и замѣчательные города.

Тверская губ. лежитъ по Волгѣ и Тверцѣ и верхнему теченію Мологи. Здѣсь, въ Осташковскомъ у. беретъ начало Волга (Руно, Верхиты, Стержъ, Вселугъ, Пено, Волго и пр.) и устроенъ бейшлотъ или плотина, при помощи которой, въ

дождливое время года образуется громадный водный резервуаръ, изъ котораго, по мѣрѣ надобности выпускаютъ воду для возвышенія горизонта Волги. *Осташковъ*, при оз. Селигеръ, замѣчателенъ по производству кожи, обуви и обыкнов. земледѣльческихъ орудій. На одномъ изъ многочисленныхъ острововъ оз. Селингера находится „Нилова пустынь“, привлекающая множество богомольцевъ. Далѣе внизъ по Волгѣ лежатъ пристани—Ржевъ, Зубцовъ и Старица. Особенно замѣчателенъ г. *Ржевъ*, какъ средоточіе торговли хлѣбомъ, пенькой и льномъ. Такому значенію благопріятствуетъ желѣзная дорога и близость Вазузы съ Гжатью, облегчающая сбытъ въ Петербургъ и Ригу.

Тверь. Этотъ древн. городъ, бывшей соперникомъ возвышающейся Москвы (Іоанна Калиты), находится при впаденіи Тверцы и на Николаевской ж. дорогѣ. Въ настоящее время, это важная пристань для хлѣбной торговли и одинъ изъ промышленныхъ городовъ сѣвера; кромѣ кожевенныхъ и канатныхъ заводовъ, городъ имѣетъ 3 большія фабрики для бумагопрядильнаго и бумаготкацкаго производства. Музей. Древніе города *Вышній Волочекъ* и *Торжокъ* на Тверцѣ и Николаевск. ж. дор., съ важными пристанями, а послѣдній славится кожевенными издѣліями и шитьемъ золотомъ, серебромъ и шелками по сафьяну, бархату и замшѣ. Выдѣлкою юфти и производствомъ обуви славятся *Корчева* и *Калязинъ*, въ особенности же село *Кимры* съ его окрестными селами (160, производящихъ на $1^{1}/_{2}$ милл. руб.) Въ Корчевскомъ же уѣздѣ находятся стеклянные, фарфоровые и фаянсовые заводы.

Ярославская губ. занимаетъ сѣверный изгибъ Волги отъ г. Углича до Ярославля, и входитъ въ область льняной промышленности. *Угличъ*, съ старинными дворцамъ Царевича Дмитрія, 16 мая здѣсь празднуется «Царевъ день»—это праздникъ дѣтей въ память убіеннаго Царевича Дмитрія. Въ возстановленномъ дворцѣ устраивается музей. Этотъ дворецъ, набатный колоколъ и церковь Св. Царевича Дмитрія по крови, не только, археологическія памятники, — это наглядные свидѣтели той эпохи, въ которой дочтаточно выяснилась связь Русскаго народа съ своимъ Царемъ. У сѣвернаго изгиба, бл. впаденія Мологи и Шексны, лежатъ замѣчательныя города съ приста-

пями—*Молога* и *Рыбинскъ* (вспомни значеніе этихъ городовъ). *Романовъ-Борисоглѣбскъ* славится своими мерлушками и приготовленіемъ тулуповъ.

Ярославль, красиво расположенъ на правомъ б. Волгѣ и на желѣзной дорогѣ изъ Москвы въ Вологду. Этотъ старинный городъ имѣетъ важное значеніе по своимъ полотнянымъ и хлопчатобумажнымъ фабрикамъ и по отливкѣ большихъ колоколовъ. Ярославская мануфактура вырабатываетъ пряжи болѣе Кренольмской. Демидовскій лицей и Спасо-Преображенскій монастырь съ мощами Ярославскихъ угодниковъ, залож. въ 1216 г. На югъ отъ Ярославля находится село *Великое* — главный центръ полотняго произ. На Московско-Ярославской ж. дороги, при истокѣ Которосли изъ озера Неро, стоитъ первая славянская колонія въ этомъ краѣ—г. *Ростовъ*. Близъ Успенскаго собора, построен. Владиміромъ Св., находится т. наз. «Бѣлая Палата», въ которой жилъ Св. Дмитрій Ростовскій и принималъ Петра В.; въ настоящее время палата обращена въ музей древностей. На соборной колокольнѣ устроенъ знаменитымъ зотчимъ, митрополитомъ Іоною, музыкальный звонъ На Ростовской ярмаркѣ устанавливаются цѣны на ленъ. Ростовъ славится своимъ огородничесвомъ и древнею иконною живописью на финифти. (село Порѣчье). На берегу озера Неро находится Аврааміевъ монастырь, основ. въ X вѣкѣ на томъ мѣстѣ, гдѣ стоялъ идолъ Велеса.

Костромская губ. лежитъ на Волгѣ но большая часть орошается Костромою и Ветлугой. Губернія эта вмѣстѣ съ Ярославской составляетъ обл. льнян. промышл. Южная часть, благодаря сосѣдству важнѣйшихъ центровъ полотнянаго и хлопчатобумажнаго производства, (с. Великое и Шуя), имѣетъ вполнѣ мануфактурный характеръ. Кромѣ льняной промышленности и выдѣлки камчатныхъ полотенъ, въ юж. части очень развито и хлопчатобумажное производство. Губ. г. *Кострома*, при впаденіи Костромы, съ полотняными и льнопрядильными фабриками. Въ окрестностяхъ находится *Ипатьевскій* монастырь, Посольство по случаю избранія Михаила. Къ югу отъ Костромы г. *Нерехта*, а далѣе внизъ по Волгѣ: *Плесъ*, *Кинешма* и *Юрьевецъ*, замѣчательные по хлопчатобумажному и и льняному производствамъ. Центромъ этого производства служитъ село *Вичуга*, извѣстное своими камчатными полот-

нами и лежащее на ж. дорогѣ, соединяющей Шую съ Кинешмою. Къ западу лежатъ села *Сидоровское* и *Красное*. Къ сѣверу отъ Костромы, при озерѣ Галицкомъ находится древній г. *Галичъ*, замѣчательный по обработкѣ замши. Еще сѣвернѣе, на р. Костромѣ находится *Солигаличъ* съ соляными источниками.

Нижегородская губ. занимаетъ ту ч. Волги, которая принимаетъ Оку, Суру и Ветлугу. При впаденіи Оки находится *Нижній-Новгородъ*, соединенный съ Москвою ж. д. Такое положеніе имѣетъ громадное значеніе на его торговлю и создало въ немъ первую въ свѣтѣ ярмарку, которая называется *Макарьевскою* (перстобиты) и продолжается отъ конца іюня до начала сентября. Сюда свозятся: и чай изъ Китая, и хлопокъ изъ Персіи и Средн. Азіи, и желѣзо изъ Урала, и мѣха изъ Сибири, и деревянныя издѣлія изъ Вятки, мочала и лубъ съ Ветлуги, рыбный товаръ изъ Астрахани, и вино съ Кавказа, соль и кожа изъ степныхъ губерній, хлѣбъ изъ черноземнаго пространства и мануфактурный товаръ изъ Москвы и Владимірской губ. Кромѣ гостиннаго Двора (2000 лав.), наполненнаго разнообразнымъ фабричнымъ товаромъ, далѣе, у пристаней, возвышаются цѣлыя горы такихъ громоздкихъ товаровъ какъ чай, хлопокъ, тряпье, желѣзо, пенька и др. По громадному сбыту хлопчатобумажныхъ издѣлій ярмарка является кормилицею нашихъ фабричныхъ центровъ.

Къ концу ярмарки около Нижняго скопляется до 2500 судовъ. Городъ основ. Св. Вел. Княземъ Георгіемъ, мощи котораго находятся во Владимірѣ; памятникъ Минину и Пожарскому на Кремлевской площади и богатая гробница въ склепѣ Спасо-Преображенскаго собора, напоминаютъ 1612 годъ. Въ городѣ находится постоянная выставка кустарныхъ издѣлій Нижегородской губ. Близъ города находится замѣчательный *Сормовскій* сталелитейный заводъ. Къ сѣверу отъ Нижняго лежитъ г. *Балахна* съ пристанью и верфью для постройки пароходовъ. Въ уѣздѣ приготовляютъ желѣзныя болты и плетутъ кружева. Внизъ по теченію Волги находится промышленное село *Лысково* съ многочисленными мукомольными мельницами и съ важною хлѣбною пристанью; здѣсь же приготовляются замки, ножницы, кольца, наперстки и шкатулки,

отправляемыя на Нижегородскую ярмарку. Къ югу отъ Нижняго находится г. *Арзамасъ* замѣчательный по кожевничеству и по громадному сбыту льнянаго сѣмени и масла; въ уѣздѣ занимаются вязаньемъ рукавицъ, чулокъ и обработкою заячьихъ мѣховъ. На югозападъ отъ Арзамаса лежитъ г. *Ардатовъ*, въ уѣздѣ котораго замѣчательны *Выксунскіе* желѣзодѣлательные и чугуннолавильные заводы. На Окѣ, бл. границъ Владимірской губ. лежитъ г. *Горбатовъ*, извѣстный по приготовленію рыболовныхъ снастей, а въ уѣздѣ находятся знаменитыя села *Ворсма* и *Павлово*, стальные издѣлія которыхъ не уступаютъ заграничнымъ—это нашъ Шеффильдъ. Семеновскій у. славится производствомъ валеной обуви и деревян. ложекъ.

5. Бассейнъ средн. Волги.

Къ этой геогр. области принадлежатъ губ. *Казанская*, *Симбирская*, *Саратовская* и *Самарская*.

Это черноземное Поволжье составляетъ житницу Россіи съ луговыми степями на лѣвомъ бер. Волги. Отсюда вверхъ по Волгѣ отправляются громадные хлѣбн. грузы какъ внутрь Россіи, такъ и къ Балтійскому морю.

Природа. По правому берегу Волги тянется Волжская возвышенность, круто спускающаяся къ рѣкѣ и образовавшая высокіе и живописные берега. Наиболѣе дикій видъ представляютъ *Жегулевскія* горы сопровождающія сѣв. край Самарской луки (б. 100 саж.). До развитія Волжскаго пароходства (1843—1845) Жегули были пріютомъ разбойничьихъ шаекъ. Кромѣ громаднаго запаса строеваго лѣса, Жегули богаты горнымъ известнякомъ, асфальтомъ, песчанникомъ, сѣрой и соляными ключами. Лѣсной ландшафтъ этой возвышенности представляетъ оч. живописный видъ и рѣзкій контрастъ съ лѣвымъ берегомъ Волги. Мѣстность по лѣвому берегу значительно ниже, а потому этотъ берегъ наз. луговымъ и весною заливается бол. 20 верстъ. Въ сѣверной части встрѣчаются еще отроги Уральскихъ горъ, а въ Казанской губ.—лучшіе дубовые лѣса въ Россіи, къ югу же отъ Самарской луки мѣстность переходитъ въ степи, которыя только на югѣ нѣсколько разнообразятся возвышенностями Общаго-Сырта, даю-

щаго начало степнымъ рѣчкамъ, каковы *Иргизъ* и *Ерусланъ*. Въ степной части вмѣсто лѣсовъ попадаются въ оврагахъ Общаго Сырта степные кустарники (терновникъ, вишенникъ [illegible]).

Все это Поволжье принадлежитъ къ черноземной полосѣ, а потому покрыто хлѣбными нивами, садами, бакшевными и разн. фабричными растеніями. Здѣсь впадаютъ Кама, Сура, Свіяга и Сарпа. Кама связываетъ съ Камско-Уральскимъ краемъ, а потому недалеко отъ ея устья возникъ важн. г. Казань.

Населеніе. По среднему теченію Волги существовало издавна царство *Болгарское*, столица котораго (Болгары) лежала при впаденіи Камы въ Волгу. Здѣсь и въ настоящее время находятся ея развалины въ 7 верст. отъ Волги. Это царство было впослѣдствіи завоевано татарами, образовавшими царство *Казанское*. Въ составъ этого царства вошли и жившіе здѣсь издавна финскія племена, каковы: *Черемисы* (преимущ. на лѣвой сторонѣ Волги), *Чуваши*—на правой и *Мордва* бл. Суры. Только въ XVI ст., послѣ долговременной борьбы, русскіе завоевали Казань и началось усиленное движеніе русскихъ въ этотъ благодатный край (Свіяжскъ). Здѣсь, для укрощенія Черемисовъ, Годуновъ приказалъ устроить Цивильскъ, Урмужъ, Церевококшайскъ, Саратовъ, Переволоку, Царицынъ и др. Впослѣдствіи сюда поселили и нѣмецкихъ колонистовъ.

Впрочемъ и послѣ водворенія здѣсь русскихъ, Волга долго еще не была безопаснымъ путемъ для торговли. Купеческіе суда и волжскіе города не-разъ страдали отъ разбойничавшихъ здѣсь шаекъ казацкой вольницы. (Кровавые разборы бурлаковъ съ судохозяевами бл. Жигулей). Такъ, въ XVII в. разбойничала здѣсь шайка Стеньки Разина, а въ XVIII в.—Пугачева. Въ 70 верстахъ отъ Камышина находится бугоръ Стеньки-Разина. По существующей на Волгѣ легендѣ, Разинъ 200 лѣтъ терпитъ здѣсь лютыя муки. Въ настоящее время это Поволжье вполнѣ русскій край, какъ по преобладанію русскаго населенія, такъ и по обрусѣвшимъ инородцамъ, исключеніе составляютъ нѣмецкіе колонисты, да *татары*. Колонисты вошли въ связь съ духоборцами и молоконами и отличаются враждебностью ко всему русскому (Велицынъ).

На татаръ сильное вліяніе имѣютъ ихъ мулы, старающіеся распространить татарскую грамотность. (Здѣсь на кажд. 600 душъ татарскаго населенія приходится мечеть и при ней школа; для православнаго же населенія приходится по одной церкви и школѣ на 500 душъ). Татары преобладаютъ среди инородцевъ и хотя и отличаются грамотностью но очень корыстолюбивы, да и самая грамотность мало содѣйствуетъ ихъ развитію. Для нѣмецкихъ католиковъ существуетъ здѣсь католическая эпархія, способствующая къ заселенію Поволжья папскими агентами и поляками.

Для распространенія и укрѣпленія христіанства среди иновѣрцевъ существуетъ въ Казани братство св. Георгія, которое заводитъ школы и переводитъ книги религіозно-нравственнаго содержанія на туземныя языки. Для высшаго образованія учрежденъ въ Казани университетъ. Природа поволжья вполнѣ благопріятна для земледѣлія, садоводства, скотоводства (казанскія лошади) и рыбнымъ промысламъ.

Впрочемъ, за послѣднее 20-тилѣтіе замѣчается сильный упадокъ этого промысла. Главными причинами уменьшенія рыбнаго промысла. на Волгѣ заключается въ уменьшеніи рыбныхъ водъ (Гриммъ), истребленіе лѣсовъ постепенный ростъ площади песковъ, и распашка полоевъ. Много вреда рыбнымъ здѣсь промысламъ, приносятъ и астраханскіе рыбопромышленники, не пропускающіе рыбу вверхъ по Волгѣ. По мнѣнію свѣдущихъ людей необходимо перенести срокъ запрета ловли въ устьѣ Волги съ 1 марта по 1 мая вмѣсто прежняго съ 15 марта по 15 іюля. Много рыбы истребляется и отъ загрязненія рѣки отбросками всевозможныхъ производствъ.

Почва черноземнаго Поволжья располагаетъ къ земледѣлію даже инородческое населеніе Чувашей и Черемисовъ. Послѣдніе обработываютъ свое поле съобща нѣсколькими деревнями, но сохранили свою привязанность къ лѣсамъ, гдѣ живутъ ихъ керемети. Этотъ народъ отличается большою честностью. Оригинальное мщеніе Чувашъ.

По количеству добываемаго хлѣба Поволжье считается житницею Россіи и отправляетъ огромные хлѣбные грузы вверхъ по Волгѣ, какъ для внутренняго потребленія, такъ и заграницу. Для этой торговли существуютъ многочисленныя пристани на Волгѣ и ея притокахъ, каковы: *Бакалдинская*, *Чебоксары*, *Тетюши* и *Чистополь*—въ Казанской губ., *Симбирскъ*, *Сызрань* и *Промзинъ* — въ Симбирской, *Самара*,

Балаково и *Екатериштадская* или *Баронскъ*—въ Самарской, *Хвалынскъ*, *Вольскъ*, *Саратовъ*, *Камышинъ*, *Дубовка* и *Царицынъ*—въ Саратовской. Самара, Саратовъ, Камышинъ и Царицынъ связаны желѣзн. дор. съ центромъ Россіи. Каждая изъ названныхъ пристаней имѣетъ свой раіонъ, изъ котораго крестьяне подвозятъ по зимнему пути свои продукты купцамъ на пристани, откуда, съ открытіемъ навигаціи продукты направляются къ Рыбинску и далѣе въ Петербургъ. Грузы идутъ вверхъ по Волгѣ на буксирныхъ пароходахъ американскаго типа. Въ послѣднее время появился пароходъ-баржа, напоминающій морской типъ пароходовъ и подымающій до 50/т. пуд. груза. На посажирскихъ пароходахъ вездѣ введено электрическое освѣщеніе. Изъ парусныхъ судовъ употребляются *бѣляны*, *гусянки* и *паромы*. Гусянки и паромы мелкоходны и грузы ихъ идутъ отъ Нижняго вверхъ по Окѣ. Бѣлянки употребляются для перевоза досокъ. На палубахъ этихъ судовъ стоитъ иногда по нѣсколько избъ построенныхъ въ лѣсной полосѣ и отправляемыхъ для продажи. Суда эти называются бѣлянами потому, что никогда не осмаливаются. Пароходство почти вытѣснило существовавшее прежде бурлачество. Ни одна изъ рѣкъ внутреннихъ бассейновъ не имѣетъ такого громаднаго торговаго флота, какой имѣетъ Волга.

Для скорѣйшей доставки грузовъ къ портамъ Балтійскаго м., кромѣ каналовъ, проведены и желѣзн. дороги отъ Царицына, Саратова и Самары. Самарская дорога продолжается на Оренбургъ.

Фабрично-заводская промышленность наиболѣе сосредоточена въ Казанской губерніи, которая особенно славится кожевенными и мыловаренными заводами и производствомъ хлопчатобумажн. тканей. Симбирская губ., кромѣ фабрикъ солдатскаго сукна, замѣчательна по кузнечному и слесарному производству. Въ Самарской и Саратовской губ. приготовлятъ войлочныя изд. Инородцы факскаго племени любятъ заниматься пчеловодствомъ.

Губерніи и замѣчательныя города.

Казанская губернія захватываетъ тотъ поворотъ Волги, гдѣ она принимаетъ Каму. *Казань* на р. Казанкѣ, въ 5 вер-

стахъ отъ Волги, при поворотѣ этой рѣки къ югу—это одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ Россіи. Здѣсь сосредоточиваются главные водные пути изъ богатыхъ Уральскихъ странъ, центра Россіи и странъ Прикаспійскихъ. Казань замѣнилъ собою столицу древ. Болгарскаго царства. Имѣетъ университетъ, духовную академію и Гурьевское православное братство. Сосѣдство замѣчательн. скотоводства сдѣлало его центромъ кожевенныхъ и мыловаренныхъ заводовъ. Также значительно хлопчатобумажное производство и замѣчат. пороховой заводъ. Для связи съ Волгою служитъ Бакалдинская пристань. Казанская ж. д. отъ Рязани еще болѣе усилила значеніе города. *Чистополь* на Камѣ—хлѣбная пристань.

Симбирская губ. лежитъ на правомъ берегу Волги, къ югу отъ Казанской, захватывая среднее теченіе Суры и верхнее Свіяги. *Симбирскъ* губерн. городъ съ важною хлѣбною пристанью. *Сызрань* на Волгѣ и желѣзн. дор. изъ центральной Россіи въ Оренбургъ, что дѣлаетъ его важною хлѣбною пристанью. Здѣсь Волгу пересѣкаетъ величественный желѣзнодорожный мостъ въ $1^1/_2$ версты длиною. *Промзино* на Сурѣ, хлѣбная пристань. Въ Симбирскѣ находится фабрика искусственной овчины.

Саратовская губ. на правомъ берегу Волги, до ея послѣдняго изгиба и захватываетъ теченіе Хопры и Медвѣдицы. Саратовская губернія, кромѣ хлѣба, отправляетъ фрукты, рыбу и соль. *Саратовъ* (100) ведетъ большую торговлю продуктами земледѣлія и скотоводства и рыбной ловли, а въ отношеніи маслобойнаго производства не имѣетъ себѣ конкурентовъ, являясь главнымъ поставщикомъ подсолнечнаго масла не только въ Россіи, но и на заграничныхъ рынкахъ (52 завода).

Хвалынскъ и *Вольскъ*—города съ хлѣбными пристанями и замѣчательные по садоводству. Хвалынскіе и Черемшанскіе скиты являются пріютомъ самаго упорнаго раскольничества. Въ Вольскѣ находится военная исправительная школа, многіе заводы и мастерскія (заводъ для приготовленія рыбныхъ консервовъ). Изъ Камышинской пристани и села *Быкова* отправляются громадныя партіи арбузовъ.

Царицынъ, у послѣдняго изгиба Волги на желѣзн. дорогахъ связывающихъ его съ Балтійскими портами и Дономъ.

Пристань его служитъ для склада хлѣба, табаку, горчицы и Бакинской нефти (500000 пуд.) Царицынскій складъ снабжаетъ керосиномъ всю Евр. Россію. Недалеко отъ Царицына находятся нѣмѣцкія колоніи, изъ коихъ наиболѣе замѣчательна *Сарепта*, по производству горчицы, табаку и по приготовленію бумажной ткани серпинки. Въ *Дубовкѣ* складъ лѣса пригоняемаго съ Ветлуги и Камы, и Эльтонской соли.

Самарская губ. лежитъ по лѣвому бер. Волги, оканчиваясь на югѣ противъ Камышина. Пристань, принадлежащая губ. городу *Самарѣ*, хотя и лежитъ на лѣвомъ берегу, но берегъ этотъ здѣсь довольно возвышенъ надъ рѣкою, такъ что въ самую большую воду городъ не заливается, а въ самую малую—большіе пароходы свободно подходятъ къ пристани. Въ настоящее время это важнѣйшая пристань по отпуску хлѣба и притомъ очень цѣннаго, какова пшеница бѣлотурка. Кромѣ хлѣба отправляется сало и кожа, такъ какъ скотъ пригоняется сюда даже изъ Оренбурга и Киргизскихъ степей. Здѣсь, для закупки скота, англичане устроили компанію. Желѣзная дорога соединяетъ съ Оренбургомъ и Центральнымъ пространствомъ Россіи. Окрестности Самары славятся кумысолѣчебными заведеніями и минеральными источниками изъ коихъ наиболѣе замѣчательны *Сергіевскіе* и недалеко отъ Балакова — *Сталыпинскіе* (сѣрн.) *Екатериштадтъ* или *Баронскъ* на Волгѣ, а южнѣе городъ *Балаково*—замѣчательныя хлѣбныя пристани. Въ этой губерніи также много нѣмецкихъ колоній. Оригинальное явленіе русскихъ поселеній съ нѣмецкими названіями непріятно дѣйствуютъ на русское ухо. Такъ, многолюдное село Ровное нѣмцы называютъ *Зельманомъ* и т. д.

Камско-Уральскій край.

Сюда входитъ губ. Пермская, Вятская и Уфимская. Главное значеніе этого края заключается въ горнозаводской промышленности. Эта геогр. область состоитъ изъ Средн. Урала и Камскаго бассеина, который представляетъ здѣсь такое же сплетеніе Волжской системы съ рѣками Ледовитаго океана, какое на западѣ представляетъ верхняя Волга съ рѣками

Балтійскаго моря. Здѣсь Кама, съ одной стороны сближается съ Печорою и Вычегдой, а посредствомъ Чусовой и Бѣлой съ Уфой—съ притоками Тобола, принадлежащаго къ бассейну р. Оби. Соединеніе съ Вычегдой имѣло въ древности большое значеніе для всемірной торговли, на что указываютъ многочисленные курганы и урочища древней Беарміи, и находимыя здѣсь древнія монеты—арабскія, византійскія и западно-европейскія. Сюда же, по этому пути (Чердыньскому) проникли и Новгородцы, основавшіе древній *Хлыновъ* и вольную общину Вятскую. Одновременно съ Новгородскою колонизаціей проникло съ сѣвера и христіанство (Св. Іоаннъ, пятый преемникъ Св. Стефана). Съ паденіемъ Новгорода, край присоединенъ къ Москвѣ. Въ половинѣ XII в. *Строгоновы*, занимавшіеся солевареніемъ по Вычегдѣ, проникли и на Каму и получили отъ Іоанна Грознаго во владѣніе все пространство отъ Соликамска до источниковъ р. Чусовой. По этой послѣдней рѣкѣ, Строгоновы отправили дружину *Ермака*, которая и проложила путь къ завоеванію Сибири. Благодаря Уральскому хребту, который считается однимъ изъ богатѣйшихъ въ мірѣ по обиліи въ желѣзѣ и мѣди, главное значеніе края заключается въ горнозаводской промышленности. Продукты добываемые въ горахъ не могутъ идти въ употребленіе въ ихъ натуральномъ видѣ, а требуютъ немедленной переработки на заводахъ, вотъ почему добывающая промышленность здѣсь тѣсно связана съ обрабатывающею. Правильное развитіе эта промышленность получила при Петрѣ В., благодаря предпріимчивости тульскаго кузнеца *Демидова*. Главное управленіе казенныхъ заводовъ сосредоточено въ *Екатеринбургѣ*. И въ настоящее время Чердынскій путь приноситъ большую пользу Печорскому краю, а р. Чусовая имѣетъ важное значеніе по сбыту произведеній горнозаводской промышленности и по связи Россіи съ Сибирью. Имѣется въ виду соединить этотъ край желѣз. дор. съ Архангельскомъ.

Природа. *Средній* или *Рудный Уралъ* тянется отъ источниковъ р. Печоры до Златоустовскаго узла, гдѣ лежатъ вершины *Юрма Таганай* и г. *Иремель*. Близъ Иремеля берутъ начало Бѣлая, Уралъ и Уй (прит. Тобола), а близъ Таганая и Юрмы—съ восточной стороны подходитъ Міасъ, а съ

западной Ай, притокъ Уфы. Сѣвернѣе лежитъ замѣчательная впадина, представляющая волокъ, отдѣляющій Уфу и Чусовую отъ р. Исети, по которому идетъ Сибирскій трактъ чрезъ г. Екатеринбургъ. Еще сѣвернѣе, бл. верховьевъ Тагила и истоковъ Туры, лежитъ гора *Благодать* бл. которой хребетъ перерѣзывается желѣзною дорогою. Къ сѣверу лежатъ горн. вершины наз. камнями: *Качканаръ*, *Павдинскій*, *Кончаковскій* и *Денежкинъ*. Вершины не достигаютъ бол. 5400 ф. (800 саж.), каковы *Кончаковскій* кам. и *Казинеръ*.

Наибольшимъ минеральнымъ богатствомъ отличается восточный склонъ. Здѣсь, кромѣ бураго желѣзняка, находятся цѣлыя горы магнитнаго, наилучшаго желѣзняка (г. Благодать). Кромѣ желѣза, здѣсь находятся богатѣйшія въ мірѣ мѣсторожденія мѣди, золота, платины, никеля (Редвянской окр.) и встрѣчается металлъ аллюминій, который въ 33 раза дешевле серебра, но гораздо легче и прочнѣе его и очень стоекъ химически, не чернѣетъ отъ сѣрнистаго водорода и и отъ кислотъ. Металлъ этотъ противудѣйствуетъ удару и механическимъ поврежденіямъ, особенно въ смѣси съ другими металлами. Орудія изъ смѣси аллюминія съ мѣдью (аллюм. бронза) превосходятъ сталь въ 3 раза. Уралъ же даетъ и огромное количество цвѣтныхъ и драгоцѣнныхъ камней. Изъ цвѣтныхъ камней наиболѣе встрѣчаются мраморъ, малахитъ, яшма, гранитъ, а изъ драгоцѣнныхъ — горный хрусталь, аметистъ, топазъ гранатъ, изумрудъ, яхонтъ и др. На западномъ склонѣ находятся неисчерпаемые источники соли и найдены богатѣйшія залежи каменнаго угля.

Западную и наибольшую часть края составляетъ Камскій б., лежащій между сѣверными Увалами и Общимъ Сыртомъ. Камскій бассейнъ представляетъ равнину наполненную отраслями Уральскихъ горъ. Сѣверная часть этой равнины напоминаетъ природу Сѣверной Россіи: такая же суровая и продолжительная зима и такіе же дремучіе лѣса, занимающіе б. $^1/_2$ всего пространства. изъ коихъ особенно замѣчательны Кайскіе и Чердынскіе. Количество атмосферныхъ осадковъ въ области занимаемой хребтомъ дов. значительно. По склонамъ горъ почва каменистая, а ниже песчаноглинистая и болотистая, напоминающая также Сѣверную Россію. Южная часть разсматриваемаго бассейна находится подъ влія-

ніемъ теплыхъ юговосточныхъ вѣтровъ, а потому здѣсь господствуетъ болѣе жаркое и продолжительное лѣто, чѣмъ въ Центральной Россіи подъ одною широтою. Эта часть равнины имѣетъ черноземную почву. Восточная часть бассейна Бѣлой наполнена лѣсными отрогами Южн. Урала, между которыми тянутся живописныя долины, каковы Златоустовская и др. по верхнему теченію Бѣлой и по притокамъ Уфы. Здѣшній климатъ благопріятствуетъ фруктовымъ деревьямъ и бакшевнымъ растеніямъ. Западная часть басс. Бѣлой представляетъ безлѣсную степь, которая переходитъ въ Самарскую. Зауральская часть, принадлежащая бассейну Оби, отличается большею суровостью и сухостью климата.

Населеніе. Рѣдкое населеніе этого края (700 д. н. к. м.) отличается племеннымъ разнообразіемъ, но русскіе и здѣсь составляютъ преобладающее населеніе, кромѣ Уфимской, гдѣ 50% составляютъ Башкиры. Въ населеніи замѣчается значительный процентъ раскольниковъ. Туземцы принадлежатъ къ финскому и татарскому племени. Изъ финовъ — Пермяки и и Вогулы, живутъ по верьховьямъ Камы, а Вотяки и Черемисы — на югозападъ отъ нихъ. На югъ отъ Чусовой живутъ инородцы турецко-татарскаго племени, каковы: Татары, Башкиры и небольшая часть Мищеряковъ и Тептярей.

Башкиры составляютсъ 50% населенія Уфимской губерніи.

Въ Приуральскомъ краѣ сплошь и рядомъ можно встрѣтить русское семейство человѣкъ въ 20—30, попадаются даже, въ видѣ исключенія, семьи въ 50—60 душъ. Вступившіе въ бракъ обыкновенно входятъ въ составъ той семьи, къ которой принадлежитъ молодой, и сливаются съ остальными ея членами, подчиненными власти домохозяина или *большака*. Такими же большими семьями дружно живутъ себѣ и Вотяки — этотъ простодушный, честный, хотя и неопрятный народъ. У нихъ цѣлыя деревни соединены между собою тѣснымъ братствомъ; всѣ работаютъ на одномъ полѣ, всею артелью ходятъ на охоту, дѣлятъ хлѣбъ и добычу по ровну, безъ обидъ.

За исключеніемъ Вогуловъ, кочующихъ по горамъ, всѣ остальныя — осѣдлы, занимаются земледѣліемъ, (Вотяки), хотя предпочитаютъ скотоводство, пчеловодство и лѣсовыя промыслы. Башкиры въ особенности любятъ пчеловодство и скотоводство, дающее возможность содержать большія стада (до 2000). Наибольшимъ развитіемъ и разнообразіемъ отличается промышленность русскаго населенія. Земледѣліе въ губерніяхъ

Вятской и Уфимской даетъ избытокъ хлѣба и льна, отправляемый внизъ по Камѣ въ Ниж.-Новгородъ а вверхъ — къ *Чердыни* (Перм.), откуда по Вычегдѣ направляется къ Зырянамъ. Въ Вятской губ. особеннымъ плодородіемъ отличается область р. Чепцы (Вотяцкая рѣка), откуда хлѣбъ идетъ чрезъ *Слободскую* пристань къ *Ношульской* на р. Лузѣ. Скотоводству благопріятствуютъ обширныя лугов. степи. На югѣ разводятъ *курдючныхъ* овецъ *башкирскихъ* лошадей, годныхъ для упряжи, и *Киргизскихъ* наиболѣе способныхъ для верховой ѣзды. Въ Вятской губ. разводится мѣстныя породы *Вятскихъ* и *Обвинскихъ* лошадей, вполнѣ пригодныхъ для лѣстнаго и болотнаго сѣвера. Обширные *Чердынскія* и *Кайскія* лѣса сбываютъ громадное количество дровъ, барокъ, рогожъ, кулей и другихъ произведеній лѣснаго сѣвера, сбываемыхъ внизъ по Волгѣ (суда Бѣляны).

Хищническая порубка лѣса начинаетъ проникать и въ пустынный *Верхотурскій* край, занимающій сѣверную зауральскую ч. Пермской губерніи, гдѣ сосредоточены вѣковые сосновые лѣса. Но важнѣйшею и преобладающею промышленностью Камско-Уральскаго края является *горнозаводская*, достигающая здѣсь наибольшихъ размѣровъ. Начало положили ей купцы *Строгоновы*, основавшіе Соликамскія солеварни. При Петрѣ В. промышленность эта получила правильное развитіе и достигла наибольшаго размѣра. Богатѣйшею мѣстностью въ этомъ отношеніи считается страна между притоками р. Тобола — Турою и Исетью. Заводскіе поселенія носятъ здѣсь названіе *«заводовъ»* и отличаются красивымъ мѣстоположеніемъ, устройствомъ и многолюдствомъ, *Нижнетагильскій* заводъ имѣетъ 30 т. жителей и по красотѣ зданій и населенности превосходитъ многіе губернскіе города. Горная промышленность Урала даетъ $^1/_3$ золота (добываемаго въ Россіи), всего платину, $^2/_3$ всего чигуна, желѣза и мѣди, значительную часть соли ($^1/_3$) и много каменнаго угля. Изъ металлическихъ заводовъ наиболѣе замѣчательны: Пермскій, Мотовилихинскій, Златоустовскій, Ижевскій, Нижне-Тагильскіе и Верхне-Исетскіе.

Золото и платина добываются преимущественно изъ розсыпей (отъ разрушенія горныхъ породъ), а мѣдь и желѣзо — изъ руды, подвергая ее плавленію въ особеннаго устройства печахъ, для чего подмѣшиваютъ

уголь. Изъ розсыпи золото добывается промывкою. Часть добытыхъ металловъ здѣсь же и перерабатывается въ разныя издѣлія, а другая въ сыромъ видѣ вывозится въ разные мѣста Россіи.

Для добыванія соли, выкачиваютъ воду изъ соляныхъ источниковъ, находящихся въ окрестностяхъ Соликамска. Добытый разсолъ нагрѣваютъ въ огромныхъ сковородахъ, въ которыхъ и получается соль, послѣ испаренія воды. Огромная сковорода эта наз. ренью и стоитъ до 5 т. рублей, давая до 350 пуд. соли. Заведенія, въ которыхъ устраиваются для соле-варенія такія сковороды, наз. варницами. Въ одной варницѣ бываетъ по 2 и по 3 ренн.

Въ губ. Вятской и Пермской много кожевенныхъ заводовъ, которыми наиболѣе славится г. *Кунгуръ*. Кустарное производство грубыхъ полотенъ, мебели, деревянныхъ ложекъ, сундуковъ и металлическихъ издѣлій существуетъ въ обѣихъ губерніяхъ. Въ особенности славится *Воткинская* волость Сарапульскаго у. Вятск. губ., гдѣ приготовляютъ земледѣльческія орудія (сохи—курашимки, молотилки и др.) по образцу заграничныхъ, не уступающія имъ своимъ достоинствомъ, но несравненно дешевле. На сельско-хозяйственной фермѣ при *Красноуфимскомъ* реальномъ училищѣ (Пермск.) приготовляютъ соломенно-ковровыя несгараемыя крыши, получившія большую извѣстность. На *Кишты мскомъ* заводѣ льютъ чугунныя художественныя издѣлія по рисункамъ Лансере, которыя отличаются удивительною дешевизною. Торговля очень значительна и идетъ по Вяткѣ, Камѣ, Чусовой и по т. н. Сибирскому тракту. Въ настоящее время край соединенъ желѣз. дорогами съ Сибирью: одна идетъ отъ Перми на Екатеринбургъ, а другая отъ Уфы на Златоустъ, Челябинскъ и далѣе въ Сибирь. Имѣется въ виду соединить Екатеринбургъ съ Челябинскомъ и Пермь съ Котласомъ—пристанью на С. Двинѣ. Такое соединеніе превратитъ Архангельскъ въ коммерческій портъ З. Сибири.

Губерніи и замѣчательные города.

Пермская губ. лежитъ по Камѣ и Чусовой, продолжаясь восточною частью за Уральскіе горы, слѣд. въ бассейнѣ р. Оби (Тоболъ). Въ зауральской части имѣется въ виду обра-

зовать отдѣльную губ. Екатеринбургскую. *Екатеринбургъ* на р. Исети, въ мѣстности наибольшаго сближенія этой рѣки съ Чусовою и въ центрѣ горнозаводскаго пространства. Такое положеніе дѣлаетъ съ торговымъ рынкамъ, средоточіемъ управленія надъ всѣми горными заводами и однимъ изъ богатѣйшихъ городовъ Россіи. Въ городѣ находится монетный дворъ для чеканки монеты, гранильная фабрика и механическое заведеніе, а въ окрестностяхъ—*Березовскій* золотой рудникъ и *Исетскіе* заводы (наслѣд. Яковлевыхъ), самые богатые по добыванію золота, чугуна и желѣза. У горы Благодать, лежащей на одной широтѣ съ Пермью, находятся заводы *Кушвинскій* и *Тагильскіе*, принадлежащіе Демидовымъ. Изъ этихъ заводовъ *Нижне-Тагильскій* имѣетъ 30 т. жителей, а въ окресностяхъ его сосредоточены богатѣйшія мѣсторожденія золота, платины, мѣди и желѣза. Здѣсь проходитъ желѣзная дорога, соединяющая Пермь съ Екатеринбургомъ и Сибирью. По этой дорогѣ, къ югу отъ Нижне-Тагильскаго лежатъ заводы *Невьянскій* и *Верхне-Нейвинскій*. Изъ заводовъ, лежащихъ въ сѣверной части Верхотурскаго уѣзда, наи болѣе замѣчательны *Богословскіе* и *Турьинскіе* съ мѣдными рудниками и золотыми розсыпями. Послѣ Екатеринбурга вторымъ торговымъ центромъ въ этой части Перм. губ. считается г. *Ирбитъ*, лежащій на р. Ирбитѣ (притокъ Ницы), замѣчательный по своей ярмаркѣ, которая по оборотамъ слѣдуетъ за Нижегородскою. Губернскій г. *Пермь* лежитъ на Камѣ, при впаденіи р. Чусовой. Такое положеніе благопріятствовало развитію торговли, которая еще больше усилилась съ проведеніемъ горнозаводской желѣз. дороги. Городъ имѣетъ заводы: пушечный, кожевенные, канатные и механическія. Въ окрестностяхъ его обширный *Мотоволихинскій* заводъ для приготовленія стальныхъ пушекъ и снарядовъ; отъ дѣйствія его громадныхъ паровыхъ молотовъ содрагается въ окрестностяхъ земля. *Соликамскъ* по р. Камѣ, въ уѣздѣ находятся замѣчательныя солеварни въ *Дедюхинѣ*, *Ленвѣ* и *Усольѣ*. *Кунгуръ* съ кожевенными и салотопенными заводами. Близь Соликамска находятся каменноугольныя копи, соединенныя ж. дорогою съ горнозаводскою дорогою (Луньевскія).

Вятская губ. лежитъ по Камѣ и Вяткѣ. *Сарапулъ*, съ пристанью на Камѣ, гдѣ строятся большія суда, первозящія

лѣсъ внизъ по волгѣ до Астрахани. Въ уѣздѣ находятся *Ижевскій* и *Камско-Воткинскіе* заводы. Воткинская волость замѣчательна кустарничествомъ. *Вятка*, губ. городъ, на лѣвомъ берегу Вятки, въ томъ мѣстѣ, гдѣ рѣка всего ближе подходитъ къ Сухонѣ и къ Югу. Такое положеніе благопріятствуетъ отправкѣ хлѣба въ Архангельскъ чрезъ Ношульскую пристань.

Уфимская губ. по Уфѣ и Бѣлой. *Уфа* губ. городъ на высокомъ полуостровѣ между сливающимися рѣками Бѣлой и Уфой, изъ коихъ одна идетъ съ юга, а другая съ сѣвера; здѣсь же проходитъ и желѣзная дорога, соединяющая Златоустъ съ Оренбургско-Самарскою. Такое положеніе Уфы придаетъ ему большое значеніе. *Стерлитамакъ* на р. Бѣлой. Складъ мѣстныхъ рудъ и Илецкой соли. *Златоустъ*, бл. горнаго узла среди богатыхъ желѣзныхъ рудъ и золотыхъ розсыпей. Златоустовскіе оружейные заводы приготовляютъ клинки, не уступающіе Золингенскимъ. Здѣсь же приготовляютъ и разныя стальныя издѣлія и было положено начало отливки стальныхъ пушекъ (Обуховъ). Желѣзная дорога. Вообще, въ Пермской губ. преобладаетъ заводская промышленность и торговля, въ Вятской—земледѣльческая, а въ Уфимской промышленость добывающая и обработывающая уравновѣшиваются.

Бассейнъ Дона.

Хотя нижнее теченіе Дона принадлежитъ Южной Россіи, какъ по положенію б. моря, такъ по своей природѣ, но большая часть бассейна входитъ въ составъ Внутренней Россіи. Донъ беретъ начало въ Тульской губер. и своимъ верхнимъ теченіемъ захватываетъ небольшія части губ. Рязанской и Тамбовской, касается границы Орловской и затѣмъ протекаетъ всю Воронежскую и Область Войска Донскаго. Такъ. образомъ, наибольшая часть бассейна принадлежитъ Внутренней Россіи, такъ какъ лѣвые притоки: Воронежъ Хоперъ, Медвѣдица и др. связываютъ съ басс. Средней Волги, верховье Дона—съ Окой, а главный притокъ съ правой стороны—Донецъ—съ бассейномъ Днѣпра. Слѣдовательно, этотъ край составляетъ переходъ отъ Окскаго бассейна къ степямъ Юж. Россіи и соединяетъ Днѣпровскую черноземную полосу

съ черноземнымъ Поволжьемъ. Здѣсь же замѣчается сближеніе Великорусскаго племени съ Малорусскимъ. Но наиболѣе характерное населеніе составляютъ здѣсь Донскіе казаки.

Природа. Сплетаясь своими притоками съ бассейнами Днѣпра, Оки и Волги, Донской басс. какъ въ физическомъ, такъ и въ этнографическомъ отношеніи много напоминаетъ сосѣднія бассейны. Въ сѣверныхъ частяхъ по правой сторонѣ Дона мѣстность прорѣзана живописными мѣловыми холмами Средне-русской возвышенности, воздухъ здѣсь менѣе сухъ, встрѣчаются лѣса и даже корабельные (Шиповъ), почва отличается большимъ плодородіемъ. Богатство въ лѣсѣ было такъ велико, что Петръ, задумавъ утвердиться на Азовскомъ морѣ, основалъ на р. Воронежѣ корабельную верфь, и первый флотъ (изъ 60 суд.) возникъ на р. Донѣ. Въ настоящее время б. часть Воронеж. губ. степная, но черноземная. Нижнее теченіе Дона, по Области Войска Донскаго, принадлежитъ также къ степной мѣстности, съ тою только разницею, что западная сторона Дона черноземна и удобна для земледѣлія, а восточная очень похожа на Урало-Каспійскую низменность. Близъ впаденія Иловли Донъ близко подходитъ къ Волгѣ, отдѣляясь волокомъ въ 70 верстъ. Отъ этого волока Донъ сохраняетъ юго-западное направленіе и принимаетъ свой главный притокъ съ правой стороны—Сѣв. Донецъ. Донецъ протекаетъ возвышенную равнину мѣловой формаціи, а затѣмъ пересѣкается Донецкимъ кряжемъ, съ замѣчательнымъ каменноугольнымъ бассейномъ.

Произведенныя работы 1892 г. по обводненію верхняго бассейна Дона достигли самаго полнаго результата и несомнѣнно окажутъ краю существенную пользу.

Населеніе. Разбивъ татаръ на берегахъ Дона, русскіе не освободились отъ ихъ набѣговъ черезъ Донъ, въ границы Москов. царства. Это принудило русскихъ устроить сторожки въ родѣ Уральскихъ. Изъ этихъ сторожекъ возникли потомъ села и города (Епифань, Данковъ, Лебедянь). Первыми поселенцами были обыкновенно люди военные (служилые) и уже подъ ихъ прикрытіемъ основывались мирныя промышленныя селенія. Въ средней части Дона, и по Донцу селились украинскіе казаки слободами. (Слободная Украйна). Вообще Малороссы и теперь составляютъ въ этой части преобладающее

населеніе; они бѣжали сюда во время борьбы съ поляками и селились огромными слободами (напр. Бутурлиновка 24 п. ж.). Въ сѣверныхъ же и восточныхъ частяхъ бассейна преобладаетъ великороссійское населеніе. Въ населеніи Донскаго б. особенное вниманіе останавливаютъ на себѣ Донскіе казаки. Казацкое сословіе образовалось здѣсь изъ бездомныхъ удальцовъ Московскаго царства, которые, подъ названіемъ голутвенныхъ казаковъ, начали заселять южныя донскія степи, послѣ разоренія татарскаго царства.

Казаки составляли рыцарскую общину съ полнымъ равенствомъ; ежегодно выбирали себѣ предводителя—ватамана или атамана, равно какъ и помощниковъ его эсауловъ. Выборы эти происходили въ станѣ подъ Черкаскомъ, среди войсковаго круга, которому принадлежала высшая власть. Казаки, дѣлая набѣги на Азовъ, Кавказъ и Волгу, не всегда охраняли и спокойствіе русскаго населенія. Принимая подъ свою защиту недовольныхъ раскольниковъ и бѣглецовъ, они высылали иногда своихъ разбойниковъ и самозванцевъ, каковы: Стенька Разинъ, Булавинъ, Болотниковъ и Пугачевъ. Въ настоящее время казаки получили новое устройство, составляя знаменитое и грозное для нашихъ враговъ Войско Донское. Атаманомъ Войска Донскаго назначается Наслѣдникъ Русскаго престола. Особу наслѣдника замѣняетъ «наказный атаманъ», завѣдующій Областью и подчиненный военному министру. При атаманѣ состоитъ войсковая управа. Казакъ обязанъ въ военное время прибыть съ своимъ конемъ и оружіемъ. За службу имъ отданы обширныя и тучныя земли съ минеральными богатствами и съ правомъ ловить рыбу по всему теченію Дона. Казачьи полки вмѣстѣ съ Донскимъ составляютъ въ Ев. Россіи половину конницы.

Въ настоящее время, здѣсь, изъ временныхъ становъ появились казацкія станицы. Въ мирное время, не состоящіе на службѣ, занимаются земледѣліемъ, садоводствомъ, винодѣліемъ, разработкой соляныхъ и каменноугольныхъ копей, не говоря уже о рыболовствѣ и коневодствѣ, которыя составляютъ древнѣйшіе казацкіе промыслы. Донскія вина пріобрѣли извѣстность и за границей, а по количеству частныхъ конскихъ заводовъ Области принадлежитъ 1-е мѣсто въ Россіи. Здѣшніе табуны снабжали нашу кавалерію чуткою, выносли-

вою, быстрою лошадью, вполнѣ способною для военныхъ цѣлей. Но, благодаря громадному вывозу въ заграничныя арміи лучшихъ скакуновъ, число ихъ быстро уменьшается. Въ настоящее время казаки вынуждены покупать для себя лошадей у калмыковъ. Лошади изъ частныхъ заводовъ оч. дороги для казаковъ. Въ Воронежской губ., по Битюгу, разводится мѣстная порода лошадей, которая отличается силою и ростомъ, а въ селѣ Хрѣновомъ (Бобровск. у.) находятся конскіе заводы знаменитыхъ рысаковъ. Заводы эти основ. Орловымъ и принадлежатъ теперь Правительству.

Съ присоединеніемъ Ростовскаго уѣзда и Таганрогскаго градоначальства, торговля края получила большое значеніе, такъ какъ устье Дона составляетъ важный центръ, гдѣ пересѣкаются торговые пути изъ Москвы къ Кавказу и отъ Волжскаго бассейна и Днѣпровскаго въ Южную Россію и къ ея морямъ.

Если русло Дона будетъ урегулировано для пароходнаго движенія и осуществится проэктъ соединенія Дона съ Волгою, то бассейнъ Дона пріобрѣтетъ важное значеніе. Уже Петръ В. имѣлъ мысль соединить Донъ съ Волгою въ мѣстѣ ихъ наибольшаго сближенія. Въ настоящее время здѣсь проведена желѣзная дорога.

Губерніи и замѣчательные города.

Воронежская губ. лежитъ по теченію Дона и по притокамъ Воронежу и Битюгу. Не смотря на то, что губернія принадлежитъ къ самымъ хлѣбороднымъ въ Имперіи и обильна скотомъ, она была бѣдна удобными путями сообщенія, что значительно вліяло и на сельское хозяйство и на слабое развитіе фабричной промышленности, сравнительно съ сосѣдними губерніями. Въ настоящее время, кромѣ Воронежско-Ростовской, проведена ж. дорога, соединяющая губ. съ Харьковымъ. Здѣшняя промышленность имѣетъ связь съ скотоводствомъ. *Воронежъ* на р. Воронежѣ, и на ж. дорогѣ, связывающей Рязань съ Новочеркасскомъ. Одинъ изъ благоустроенныхъ и красивыхъ губ. городовъ Россіи, родина Кольцова и Никитина, которымъ поставлены здѣсь памятники. Городъ ведетъ торговлю хлѣбомъ и саломъ и привлекаетъ множество богомольцевъ къ мощамъ Св. Митро-

фанія въ здѣшнемъ монастырѣ. *Бобровъ* по р. Битюгъ, давшемъ названіе мѣстной породѣ лошадей. Въ этомъ уѣздѣ, нѣсколько восточнѣе города, находится село *Хрѣново* съ замѣчательными конскими заводами. Къ юговостоку отъ с. Хрѣнова лежитъ многолюдное село *Бутурлиновка* (Петровское), замѣчательное по громадному производству обуви, которая расходится по Малороссіи и проникаетъ даже на Кавказъ. Къ западу отъ Дона, на одной широтѣ съ устьемъ Битюга, находится другое многолюдное село *Алексѣевка* (Бирючскаго у.), которое славится приготовленіемъ подсолнечнаго масла (40 зав.) и иконописью. Въ *Богучарскомъ* у. съ успѣхомъ занимаются приготовленіемъ хорошихъ ковровъ, не уступающихъ фабричнымъ (500 женщинъ). *Новохоперскъ* на Хопрѣ пріобрѣтаетъ извѣстность своими ярмарками.

Область Войска Донскаго захватываетъ все остальное теченіе Дона, сѣв. часть Азовскаго моря и остальные части Хопра, Медвѣдицы, Сала, Маныча и Донца. Въ сѣв. части, на р. Хопрѣ, лежитъ *Урюпинская* станица съ замѣчательною ярмаркою по сбыту лошадей; станица соединяется вѣтвью Грязе-Царицынской ж. дороги. *Калачевская* станица, съ важною пристанью на Дону, при сближеніи его съ Волгою и на ж. дорогѣ, соединяющей съ Царицыномъ. По нижнему теченію Дона находятся слѣдующія станицы: *Цымлянская*, *Константиновская*, *Раздорская* и *Мелеховская*—извѣстныя своимъ винодѣліемъ, а *Асайская* и *Елизаветская* по рыбнымъ промысламъ. Недалеко отъ Раздорской станицы отдѣляется рукавъ Дона—Аксайскій, бл. котораго лежатъ главн. г. Области *Новочеркасскъ* Здѣсь, въ Войсковомъ кругу, Государь вручаетъ Наслѣднику перначъ, утверждая т. обр. за Его В-мъ званіе Атамана. На сѣверъ отъ Новочеркаска находятся знаменитыя *Грушевскія* копи. Изъ городовъ, кромѣ Новочеркаска, замѣчательны: *Таганрогъ*, *Ростовъ-на-Дону*, *Азовъ* и *Нахичевань*.

Уѣздный г. Ростовъ служитъ складочнымъ мѣстомъ для всѣхъ товаровъ идущихъ съ южныхъ портовъ и изъ восточной Россіи, а именно: хлѣба, продуктовъ скотоводства, рыбы, желѣза и лѣсу. Здѣсь бываетъ замѣчательная ярмарка, а лѣтомъ стекается множество рабочихъ, нанимающихся на полевыя работы. Городъ имѣетъ табачныя фабрики и машинный

заводъ для постройки параходовъ и для надобностей жел. дорогъ. *Таганрогъ* на Азовск. м., важный портъ по вывозу пшеницы. Ростовъ и Таганрогъ соединены желѣз. дорогами съ Москвой, Кавказомъ и южными портами. Населеніе этихъ городовъ значительно превышаетъ населеніе Новочеркаска. Въ Донецкомъ округѣ кустари съ успѣхомъ занимаются ковровымъ производствомъ. Азовъ — бывшая крѣпость бл. уст. Дона.

IV. Южная Россія.

Южная Россія омывается 3-мя морями, захватывая бассейны нижняго Днѣпра, Днѣстра, Урала и нижн. Волги. Сюда входитъ и нижнее теченіе Дона. За исключеніемъ Таврическихъ горъ и юж. берега Крыма, Южн. Россія занята степною полосой и представляетъ самую теплую и самую разнообразную по своимъ естественнымъ произведеніямъ часть Евр. Россіи. Исторія заселеніе степей есть исторія побѣды культурнаго человѣка лѣсной полосы. Казацкая вольница является неприхотливѣйшими и выносливѣйшими сынами культурнаго государства лѣсной области. Это она своею односторонней, первобытною культурою подготовила степь къ развитію болѣе сложныхъ формъ промышленно-земледѣльческой жизни, которая очень быстро развивается здѣсь въ настоящее время.

Въ настоящее время Юж. Россіи — это страна садоводства, винодѣлія, замѣчательнаго хлѣбопашества и самаго обширнаго скотоводства въ предѣлахъ Ев. Россія. По рыбнымъ промысламъ это богатѣйшая страна въ мірѣ, а по минеральнымъ богатствамъ ей принадлежитъ 1-е мѣсто во всей Южн. Европѣ, въ особенности по количеству каменнаго угля, желѣза и соли. Полуденный склонъ Таврическихъ горъ, воспѣтый Пушкинымъ въ его поэмѣ «Бахчисарайскій фонтанъ», является для остальной Россіи какъ бы второю Италіею, по растительности, климату, по виду неба и земли. Послѣ этого не мудрено, что здѣсь, на берегахъ Чернаго и Азовскаго морей существовала культура задолго до Рожд. Христова, на это указываютъ и раскопки. Если Петръ завоеваніемъ Балтійскаго моря и основаніемъ Петербурга прорубилъ окно въ Европу, то Екатерина II присоединеніемъ Чернаго

моря открыла ближайшій путь къ 3 частямъ свѣта. Она же положила начало славному черноморскому флоту и указала намъ на завѣтные проливы.

Черное море издавна называлось Русскимъ моремъ, а съ прорытіемъ Суэцкаго канала оно доставляетъ намъ ближайшій морской путь къ берегамъ Индѣйскаго и Великаго океановъ, а слѣд. и въ нашъ Приамурскій край. Въ настоящее время главнымъ посредникомъ для торговли здѣсь съ Западомъ и съ пребрежьями Индѣйскаго и Великаго океановъ служитъ Одесса, которая считается истиннымъ портомъ для Днѣпра и Днѣстра, въ той мѣрѣ какъ Марсель считается гаванью Рейна, а Венеція — портомъ р. По.

Астрахань связываетъ насъ съ нашими аз. владѣніями.

На берегахъ Чернаго и Азовскаго морей, еще до Р. Хр. существовали цвѣтущія греческія колоніи. Самый замѣчательный изъ нихъ — *Ольвія* при устьяхъ Буга, Пантикапея столица Боспорсаго царства— на мѣстѣ Керчи, Херсонесъ—Таврическій (Корсунь) – близь Севастополя, Танаисъ — при устьѣ Дона, Судакъ, Ѳеодосія на южн. берегу Крыма и др. Еще недавно рядомъ съ Перекопомъ, найденъ древній каналъ, который сооруженъ былъ въ VII в. до Рождества Христова. Каналъ этотъ считался чудомъ свѣта, о немъ упоминаютъ Плиній и Страбонъ. Въ Инкерманѣ находится пещерный храмъ Св. Климента, который относится къ 1 вѣку христіанской эры, а въ окрестностяхъ его найдены въ раскопкахъ вещи, принадлежащія 4-мъ эпохамъ: первобытной, эллинской, римской и Византійской (Кибальчикъ). При основаніи русскаго государства, въ южныхъ степяхъ кочевали половцы. Русское имя встрѣчается здѣсь въ глубокой древности. Еще до Р. Х., между Дономъ и Волгою жили русскіе-аланы, воевавшіе противъ Понтійскаго царя Матридата и распространившіе свои владѣнія до нижн. Дуная. Отсюда, въ 839 году, слѣдов. раньше пришествія Рюрика, было отправлено русское посольство къ императору Царьградскому Ѳеофилу, а въ 842 году русскіе разграбили гор. Амастриду на малоаз. берегу Чернаго моря. Эта Русь подчинила себѣ нѣкоторыя славянскія племена и образовала сильное государство, центромъ котораго сдѣлался Кіевъ. Русскіе были смѣлые моряки и на своихъ утлыхъ ладьяхъ появляются въ 865 г. къ самому Константинополю. О Руси напоминаютъ здѣсь и притокъ Днѣпра—Рось и Черное море, которое до XIII столѣтія носило названіе Русскаго моря. Въ Корсунѣ Владиміръ принялъ крещеніе. На берегахъ Калки, южно-русскіе князья впервые встрѣтили татаръ (1224), которые въ 1240 году, разоривъ и подчинивъ себѣ Русскую землю, основали въ южн. степяхъ грозное царство Золотой Орды. По распаденіи Золотой Орды, здѣсь образовалось Крымское царство Гереевъ, подпавшее подъ вассальную зависимость Турецкаго султана. Предъ

присоединеніемъ края къ Русскому государству, первыми русскими колоназаторами въ степяхъ являются казаки: по Дону—Донскіе, по Уралу—Яицкіе, а за Днѣпровскими порогами—Запорожскіе, главными притономъ которыхъ была Сѣчь на островѣ Хортицѣ.

Запорожье занимало всю нынѣшнюю Екатеринославскую г., устье Дона, уѣзды Херсонской губ.—Александрійскій, Херсонскій и Елизаветградскій, часть Днѣпровскаго (Таврическій) и часть Изюмскаго у. Харьковской. Здѣсь, говоритъ Иварницкій, за неприступными порогами, среди безчисленныхъ острововъ, непроходимыхъ камышей, вѣковыхъ лѣсовъ, среди безводныхъ и дикихъ степей, здѣсь-то удальцы находили себѣ надежное убѣжище. Въ виду грозныхъ сосѣдей и постоянной опасности селился здѣсь русскій человѣкъ и привыкалъ глядѣть имъ прямо въ очи, разучившись знать, существуетъ-ли какая боязнь на свѣтѣ. «Сичь—мате, а Великій Лугъ—батько! Степь та воля—казацька доля!» Поступившій въ Сѣчу долженъ былъ удовлетворить слѣдующимъ условіямъ: «быть вольнымъ и не женатымъ человѣкомъ, говорить малорусскою рѣчью, присягнуть на вѣрность Русскому Царю, исповѣдывать православную вѣру и пройти извѣстнаго рода ученье».

Въ запорожскихъ хуторахъ возникли впослѣдствіи города (Александрія, Верхнеднѣпровскъ и др.). Городовые казаки подготовляли русскому правительству обладаніе этимъ благодатнымъ краемъ.

Хотя Петромъ В. и сдѣлана была первая попытка къ заселенію Юга иностранцами, но при условіи чтобы эти иностранцы были съ Русскимъ народомъ единовѣрными т. е. православными и могли-бы содержать пограничную стражу со стороны татаръ и турокъ. Такимъ образомъ явились Сербы, Валахи, Болгары и Греки, которые и теперь живутъ въ предѣлахъ Славяносербскаго и Бахмутскаго уѣздовъ Войны Екатерины II съ турками окончились присоединеніемъ Крыма и уничтоженіемъ Запорожской сѣчи. Екатерина поручила заселеніе края знаменитому Потемкину (Таврическому), при которомъ возникли Херсонь, Николаевъ, Севастополь, Екатеринославъ, Одесса и др.

Къ сожалѣнію Екатерина упустила изъ виду завѣтную мысль Петра и открыла свободный доступъ на Югъ и чуждымъ намъ иновѣрцамъ. Съ этого времени край начинаетъ быстро заселяться нѣмецкими колонистами, которымъ принадлежитъ здѣсь 2606707 десятинъ. Кромѣ вреднаго вліянія штунды, колонисты, закупая земли, ставятъ крестьянъ въ крайне стѣснительное положеніе. (Патріотическое ходатайство передъ Правительствомъ Екатеринославскаго дворянства и земства).

Южная Россія состоитъ изъ слѣдующихъ географическихъ провинцій: 1) бассейнъ нижн. Днѣпра и южн. Буга, 2) бассейнъ Днѣстра и 3) бассейнъ Урала и нижн. Волги.

Бассейнъ нижняго Днѣпра и южнаго Буга.

(Бывш. Крымское ханство и Запорожье).

По нижнему теченію Днѣпра, и Южн. Буга лежитъ *Новороссійскій край*, состоящій изъ 3-хъ губерній—Херсонской, Екатеринославской и Таврической, съ 3-мя градоначальниками: Одесскимъ, Севастопольскимъ и Керче-Эникальскимъ. Слѣд. Новороссійскій край занимаетъ центральную часть южной Россіи.

Природа. Новороссійскій край представляетъ степную, преимущественно черноземную равнину, которая разстилается къ югу отъ Каменной гряды и Донецкаго кряжа вплоть до подножія Таврическихъ горъ и прибрежій Чернаго и Азовскаго морей. Таврическія горы и южн. берегъ Крыма представляютъ иную природу.

Поверхность Новороссійскихъ степей разнообразится только курганами, на которыхъ въ былое время стояли каменные истуканы, извѣстные въ народѣ подъ названіемъ «каменныхъ бабъ». Курганы эти стоятъ на пересѣченіи едва замѣтныхъ возвышенностей, откуда во всѣ стороны расходятся безчисленныя балки, образовавшіяся отъ дождевыхъ потоковъ, или представляющія русла высохшихъ рѣкъ. Къ западу отъ Днѣпра подъ черноземомъ залегаетъ гранитъ и песчанникъ, а къ востоку—мѣлъ и известякъ. У самаго моря степи захватываются солончаками и песками и прорѣзываются мелководными лиманами, въ которые впадаютъ рѣки. Когда лиманы отдѣляются моря наносами, наз. *пересыпями*, то образуютъ соляныя озера. Эти пересыпи и повсемѣстное нахожденіе соли въ почвѣ степей указываютъ на то, что степи были нѣкогда дномъ обширнаго моря (Скифскаго моря). Соляныя озера сгруппировались на лѣвой сторонѣ Днѣпра, въ Евпаторійск. у. Таврической губ. Въ этой мѣстности сохранился еще кочевой бытъ нагаевъ съ ихъ стадами верблюдовъ и буйволовъ, напоминающій Прикаспійскія степи. Главною причиною безлѣсья степей является равнинность мѣстности, затрудняющая ея естественный дренажъ и климатическія условія. Весною

громадныя пространства степи становятся непроходимыми отъ вязкой, размокшей грязи, мѣстомъ же вѣтеръ наполняетъ воздухъ пылью до того, что меркнетъ солнце. Въ особенности вредитъ сухой восточный вѣтеръ, дующій здѣсь въ теченіи 200 дн. въ году и способствующій выгоранію даже травяной растительности. Здѣсь, какъ и на юговостокѣ, нерѣдко повторяются земляныя бури, выметающія почвенный слой и причиняющія огромный вредъ сельскому хозяйству. (Степи Краснова). Всѣ эти условія крайне вредятъ деревьямъ.

Наблюденія показали, что внѣ лѣса влага испаряется въ $6^1/_2$ разъ скорѣе, чѣмъ въ лѣсу. (Климаты Россіи Воейкова). Отсутствіе лѣсовъ повышаетъ наибольшую температуру и понижаетъ наименьшую. Вотъ почему лѣтомъ, когда по цѣлымъ недѣлямъ стоятъ 30^0 жары, степи, за исключеніемъ плавней (рѣчныхъ долинъ), представляютъ унылый видъ пустыни. Лѣтній зной сопровождается иногда лихорадками, которыя происходятъ отъ гнилыхъ испареній искусственныхъ запрудъ. Въ лѣтнюю пору воздухъ до того нагрѣвается объ раскаленную почву, что происходятъ миражи. Въ августѣ чаще перепадаютъ дожди. Короткая и малоснѣжная зима бываетъ иногда сурова (30^0) и страшна бурунами, напоминающими пургу тундристой полосы. Снѣжныя мятели пріостанавливаютъ сообщенія даже по желѣзнымъ дорогамъ. Весна лучшее время года въ степяхъ. Уже въ мартѣ степь покрывается травою, и первыми вѣстниками пробуждающейся весны являются душистый *чибаръ*, *тюльпаны* и *лиліи* эти по преимуществу степныя растенія; вслѣдъ за ними флора становится изо дня въ день все богаче и богаче, поражая своимъ изобиліемъ. Изъ степныхъ растеній наиболѣе попадаются *клеверъ*, *пырей*, *люцерна*, достигающіе большой высоты, *ковыль*, *полынь*, *мята*, *ромашка*, *шалфей*, *щавель* и бѣлая акація, листья которой составляютъ лучшій кормъ для домашнихъ животныхъ (Жираръ). Берега тихихъ рѣкъ заростаютъ камышемъ, который служитъ для настилки крышъ или какъ топливо вмѣстѣ съ навознымъ кирпичемъ. Какъ въ степной флорѣ поражаетъ насъ изобиліе видовъ одного и того же рода, такъ точно и въ жизни степныхъ животныхъ стадообразная жизнь является характерною ихъ чертою, таковы: суслики, байбаки, саранча, кузнечики и др.

Роскошный и оживленный видъ представляетъ степь весной. Ярче выдѣляются тогда всѣ предметы на этой безконечной изумрудной зелени, вдали видно какъ бережно пробирается осторожное стадо *дрофъ*, и какъ неподвижно торчатъ *суслики* или быстро перебѣгаютъ отъ одной норки къ другой; вотъ взлетѣлъ перепелъ и, спустившись въ траву, громко забилъ свое обычное «подь-полоть»; вокругъ васъ повсюду неумолкаемая трескотня кузнечиковъ, а въ небѣ чудная пѣснь жаворонка, роскошно купающагося въ синихъ волнахъ воздушнаго океана. Среди этой обстановки нерѣдко приходится встрѣчать чумацкій обозъ, громадные стада тонкорунныхъ овецъ, да странниковъ, съ котомочками за плечами и съ посохомъ въ рукахъ, идущими на богомолье въ Воронежъ, въ Кіевъ, въ Соловки, къ Троицѣ и даже въ Іерусалимъ и на Аѳонъ. Изъ степныхъ животныхъ особенно вредятъ здѣшнимъ хлѣбамъ овражки, живущіе въ подземныхъ норахъ, *хлѣбный жукъ* и *саранча*. Частое появленіе этихъ враговъ земледѣлія приписываютъ уничтоженію рощъ и садовъ, которые служили убѣжищемъ для птицъ — этихъ лучшихъ друзей земледѣльца, помогающихъ ему въ борьбѣ съ вредными насѣкомыми. Въѣзжая въ Крымъ, васъ сразу охватываетъ безконечный лугъ съ яркими цвѣтами (пахучія фіялки) и голубое небо съ поющими птицами. По дорогѣ часто встрѣчаются всадники, а иногда и длинныя мажоры (телѣги), запряженныя волами и верблюдами. По крымскимъ дорогамъ почти вездѣ попадаются каменные фонтаны, столь же благодѣтельные какъ восточные «ханы» (гостинницы). Поближе къ горамъ вьются долины съ безконечными садами, украшенными пирамидальнымъ итальянскимъ тополемъ. Наконецъ появляются и Таврическія горы. Горы эти тянутся вдоль южнаго берега Крыма, на протяженіи 150 верстъ, при ширинѣ отъ 10—50 вер. Онѣ состоятъ изъ 3 гребней, покатыхъ къ сѣверу. Древнѣйшій горный гребень состоитъ изъ 3 плоскихъ Яйлъ, круто спускающихся къ морю и имѣющихъ замѣчательныя естественныя пещеры. Средній гребень, известковый, представляетъ причудливыя формы и имѣетъ искусственныя пещеры — пещерные города. Крайній сѣвер. гребень представляетъ какъ-бы предгорье. Центральная часть Таврическихъ горъ отличается наибольшею высотой, достигающей въ Четыръ-Дагъ до 5000 ф.

Чудное зрѣлище представляетъ видъ съ вершины Чатыръ-Дага Отсюда виденъ весь полуостровъ, Азовское море и безпредѣльная синева Чернаго. На вершинѣ горы устроена метеорологическая станція, а недалеко находится и климатическая — *Пендика*. У подошвы Четыръ-Дага и нѣсколько къ востоку, хребетъ разрѣзывается широкимъ ущельемъ, которое составляетъ лучшую дорогу съ сѣвернаго склона на южный. Горы покрыты дубами, буками и соснами, а выше зеленѣютъ сочныя альпійскія пастбища. Южный склонъ въ нѣкоторыхъ частяхъ почти отвѣсный и вмѣстѣ съ южн. берегомъ Крыма представляетъ русскую Италію. И дѣйствительно, берегъ этотъ, защищенный отъ сѣверныхъ вѣтровъ, не знаетъ зимы. Когда на сѣверъ отъ хребта лежитъ снѣгъ, къ югу цвѣтутъ фіалки и розы. Здѣсь же растутъ вѣчно-зеленый лавръ, маслина, миртъ, кипарисъ, магноліи и олеандры, которыя смѣшиваются съ виноградниками и нѣжными фруктовыми деревьями. Изъ долинъ южнаго склона особенно живописны *Судакская* и *Байдарская*, къ сѣверу же отъ горъ лежатъ долины: *Альма*, *Качи* и *Бельдекъ*, замѣчательныя въ исторіи Севастопольской осады.

Населеніе. Этнографическій составъ отличается крайнимъ разнообразіемъ, что и составляетъ отличительную черту въ населеніи Новороссійскаго края. Кромѣ русскихъ, здѣсь живутъ татары, нѣмцы, болгары, сербы, греки, шведы, а въ городахъ много армянъ, караимовъ, евреевъ, итальянцевъ и французовъ. Колонизація нѣмцевъ продолжаетъ усиливаться. Имъ принадлежитъ здѣсь въ настоящее время 2606707 дес. и вредное вліяніе по распространенію штунды. Германизація Силезіи, говоритъ профес. Красновъ, представляетъ очень много общаго въ ходѣ своемъ съ тѣмъ, что дѣлается у насъ теперь передъ глазами на нашемъ югѣ и является поучительнымъ примѣромъ (№ 4234 «Южн. Кр.»).

По словамъ Преображенскаго, русское крестьянское общество, покупая землю (напр. 100 р. за десят.), вынуждено брать ссуду въ крестьянскомъ банкѣ, и, не имѣя собственныхъ средствъ, платитъ 8—10% или 9—10 руб. на 100. Нѣмцы же получаютъ капиталъ за границей отъ 3½—3%, а для «мирнаго завоеванія Русской земли» — достаютъ и дешевле. Впрочемъ, у нѣмцевъ скоплены за долгіе годы русскаго долготерпѣнія порядочные капиталы (Общественный и сиротскій капиталы

остр. Хортицы заключаютъ милліоны). Такимъ образомъ, о конкурренціи нашихъ крестьянъ съ нѣмцами при покупкѣ земли не можетъ быть и рѣчи.

По сообщенію землевладѣльца Бахмут. у. Карпова (напечат. въ Южн. Краѣ), нѣмцы селятся не отдѣльными участками среди крестьянъ, но стремятся пріобрѣтать земли непремѣнно по сосѣдству съ имѣющимися уже нѣмецкими поселеніями, такъ что постепенно образуютъ сплошную нѣмецкую территорію, что заставляетъ русскихъ крестьянъ бросать земледѣліе и искать средствъ жизни въ случайныхъ промыслахъ.

Хотя степнымъ урожаямъ сильно вредятъ засухи и вредныя насѣкомыя, но плодородіе черноземной почвы, продолжительность полевыхъ работъ и близость доставки произведеній къ морю, благопріятствуютъ земледѣлію.

Здѣсь повсюду окружаютъ васъ безконечныя хлѣбныя поля, на которыхъ кое-гдѣ встрѣчается паровая молотилка, работающая надъ свѣже-собраннымъ хлѣбомъ. Такая масса хлѣба особенно поражаетъ непривычный взглядъ западн. европейца, давая понять всю силу русскаго богатства. Безконечныя хлѣбныя нивы мѣстами прерываются зеленѣющими полосами бакшевныхъ растеній, подсолнечника, табака, а въ болѣе орошенныхъ мѣстахъ— садами и виноградниками.

Въ степяхъ обработка земли ведется по особой системѣ, наз. *залежной*. Поднявъ плугомъ цѣлину или новь, сѣютъ въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ сряду до истощенія, затѣмъ оставляютъ поле въ залежъ на 10, 15 лѣтъ, пока опять не превратится въ степную цѣлину. Такая система истощаетъ почву.

Впрочемъ, площадь черноземной полосы постепенно сокращается появленіемъ значительнаго количества неудобныхъ земель отъ углубленія нашихъ рѣчныхъ долинъ, отъ уничтоженія скопленія воды на водораздѣлахъ и отъ развитія разнообразныхъ яровъ, овраговъ и балокъ. Смытыя водоупорныя горныя породы замѣнялись нерѣдко сыпучими песками, рыхлыми песчаниками и трещиноватыми известняками, которые уже не въ состояніи задерживать атмосферныхъ водъ. Лѣса, защищавшіе мѣстность отъ размыва и вѣтровъ, скоплявшія снѣга и влагу, охранявшія ключи озера и рѣки отъ засоренія, уменьшавшіе размѣры весеннихъ разливовъ и удлинявшіе ихъ продолжительность, мѣстами совершенно уничтожены.

Общимъ и неизбѣжнымъ результатомъ всего этого явились болѣе суровыя зимы и знойныя сухія лѣта на югѣ Россіи и медленное истощеніе нашихъ почвъ.

Искусственное орошеніе, хотя и дорого, но признано совершенно воз-

можнымъ и осуществимымъ въ короткій сравнительно промежутокъ времени (въ 10 лѣтъ, до 5 милл. руб.). Это орошеніе можетъ быть произведено посредствомъ весенняго затопленія степей чрезъ запруживаніе степныхъ рѣкъ земляными плотинами, искуственными водохранилищами, посредствомъ загражденія плотинами сухихъ враговъ и балокъ и, наконецъ, посредствомъ устройства артезіанскихъ колодцевъ.

Въ Самаркандской области и безъ искусственнаго орошенія дѣлали успѣшныя попытки къ лѣсоразведенію. Для этого по склонамъ мѣстности проводили поперечныя канавы до 4 арш. глуб., въ которыхъ и сажали молодыя деревья въ разрыхленную почву. Разведеніе защитныхъ лѣсовъ отъ суховѣевъ принесетъ большую пользу.

Южный берегъ Крыма даетъ массу продуктовъ земледѣлія. Здѣсь одна десятина обезпечиваетъ жизнь цѣлой семьи. Этотъ уголокъ Россіи представляетъ болѣе благопріятныя условія для винодѣлія, чѣмъ Германія и Австро-Венгрія. Здѣсь, съ 20 марта не бываетъ ночныхъ морозовъ, которые нерѣдко истребляютъ молодые побѣги въ садахъ зап. Европы. Теплоты вполнѣ достаточно для полнаго созрѣванія винограда. Ежегодно получается хорошее вино и полныхъ неурожаевъ не бываетъ. Крымское южнобережское вино было извѣстно до Р. Х., а вино Суражское (Судакское) упоминается въ Словѣ о полку Игоревѣ. Въ настоящее время Крымъ даетъ б. 1000000 ведеръ вина, уступая только Кавказу и Бессарабіи. Въ Крыму первое мѣсто принадлежитъ въ этомъ отношеніи Ѳеодосійскому и Ялтинскому уѣздамъ. Качество южнобережныхъ винъ оцѣнено французами, которые покупаютъ эти вина для подмѣшиванья къ своимъ. Особенно замѣчательны вина кн. Голицына, который считается рѣдкимъ и ученымъ знатокомъ виннаго дѣла. Также замѣчательны Воронцовскія вина, Никитскаго — ботаническаго сада и Магарачскаго, при которомъ находится училище винодѣлія. Вина и фрукты огромными партіями доставляются въ столицы и на Нижегородскую ярмарку.

Сухость воздуха и скудное населеніе дѣлаютъ степи чрезвычайно благопріятными и для скотоводства, тѣмъ болѣе, что климатъ позволяетъ пользоваться подножнымъ кормомъ въ теченіи всего года.

По количеству частныхъ конскихъ заводовъ Херсонская губ. послѣ Донской области занимаетъ 1-е мѣсто. Новороссіи принадлежитъ 1-е мѣсто по количеству и качеству крупнаго ро-

гатаго скота, а въ особенности по тонкорунному овцеводству (болѣе $^1/_2$ всѣхъ мериносовъ въ Россіи).

Особенно обширно овцеводство у Фальцъ-Фейна, который владѣетъ здѣсь б. 50000 д. земли (имѣетъ б. 65 т. овецъ). Много скота закупается на здѣшнихъ ярмаркахъ прасолами, которые отправляютъ его во всѣ столицы. Шерсть также свозится на украинскія ярмарки (Троицкая), гдѣ скупается она русскими и заграничными фабрикантами. Въ послѣднее время Министер. Госуд. Имуществъ признало полезнымъ и необходимымъ ввести въ обращеніе дешевые школы молочнаго хозяйства, извѣстныя подъ назв. передвижныхъ маслобоень. (Смоленская, Вологодская и Курская). Для поощренія овцеводства возвышены ввозныя пошлины на шерсть.

По рыбнымъ промысламъ Азовское м. уступаетъ только Каспійскому.

Въ минеральныхъ богатствахъ Донецкаго кряжа скопились такіе благопріятныя условія для развитія промышленности, какія не встрѣчаются въ Зап. Европѣ по берегамъ Средиземнаго моря. Этотъ бассейнъ напоминаетъ богатый Саксонскій каменноугольный пластъ, простирающійся вдоль подошвы Рудныхъ горъ. Разработка донецкаго каменноугольнаго бассейна постоянно вытѣсняетъ заграничный уголь и служитъ важнымъ условіемъ для развитія здѣсь горной промышленности. Евпаторійскія и Перекопскія озера (Таврич. г.) доставляютъ большое количество соли. Близъ названныхъ озеръ устроены грязелѣчебныя заведенія, изъ коихъ наиболѣе замѣчательны *Сакскія*, пользовавшіяся извѣстностью еще въ древности. Въ Бахмутскомъ у. находятся богатыя мѣсторожденія каменной соли; одна *Брянцовская* копь съ обширнымъ заводомъ (электрическое освѣщеніе) совершенно справедливо названа «*русскими Величками*» и мало-по-малу вытѣсняетъ со всѣхъ южныхъ портовъ соль Крымскую и Славянскую. Брянцовская копь даетъ б. 4000000 пуд. Въ Бахмутскомъ же и Славяносербскомъ уѣздахъ, кромѣ богат. копей каменнаго угля и соли, открыта желѣзная руда, киноварь (дающая до 10 т. пуд. ртути), мѣдь, огнеупорная глина, алебастръ, известнякъ, а недавно и серебряная руда, (б. деревни Александровки Славяносер. у.). Наиболѣе разрабатываются желѣзная руда въ богатѣйшихъ *Криворожскихъ* рудникахъ, гдѣ устроены

и заводы. Криворожье по богатству желѣзн. рудами принадлежитъ къ числу достопримѣчательнѣйшихъ мѣстностей стараго и новаго свѣта. Руда заключаетъ отъ 60—70 процентовъ желѣза и можетъ быть выработано не менѣе $^1/_2$ всего добываемаго у насъ желѣза.

Хотя благопріятныя условія для земледѣлія и исключаютъ здѣсь существованіе кустарныхъ промысловъ, но, благодаря минеральнымъ богатствамъ, горная и фабричнозаводская промышленность быстро развивается.

Въ этомъ отношеніи, кромѣ заводовъ и фабрикъ города Одессы, наиболѣе замѣчательны слѣдующіе сталелитейные заводы, лежащіе въ предѣлахъ знаменитаго кряжа: *Александровскій* или *Брянскій* въ Екатеринославѣ, *Юзовскій* или *Новороссійскій* съ населеніемъ 15 т. *Каменскій* или *Дмитровскій* и Пастухова. Въ горномъ районѣ Екатеринос. губ. сосредоточено б. 40 т. рабочихъ.

Къ сожалѣнію, и горнозаводскую промышленность забираютъ иностранныя компаніи въ свои руки. Изъ 3-хъ металлургическихъ громадныхъ заводовъ, одинъ только Александровскій поддерживается русскими. Этотъ заводъ, при 4 домнахъ приготовляетъ на 6 милл. пуд. Дмитровскій (онъ же Каменскій и Бельгійскій), при 2-хъ домнахъ приготовляетъ на 17419502 п. Юзовскій (онъ же Новороссійскій и Лановскій), при 4-хъ домнахъ, приготовляетъ 20079262 пуд. (1890).

Всѣ естественныя богатства Новороссіи сулятъ ему блестящую будущность. Уже и въ настоящее время край этотъ ведетъ обширную торговлю. Масса естественныхъ богатствъ и доставка этихъ продуктовъ къ портамъ и на внутренніе рынки, заставили провести сѣть желѣз. дорогъ, подъ наз. *Донецкой-Каменноугольной*. Дороги эти достигаютъ прибрежій въ слѣдующихъ портахъ: Одессѣ, Николаевѣ, Севастополѣ, Маріуполѣ, Таганрогѣ и Ѳеодосіи. Не оставленъ и прежній способъ доставки при посредствѣ чумаковъ.

Крымъ является весьма важною стратегическою мѣстностью для Русскаго государства въ его отношеніяхъ къ 3 частямъ свѣта: къ южной Европѣ, сѣвер. Африкѣ и запад. Азіи. Вмѣстѣ съ Севастополемъ онъ обезпечиваетъ наше обладаніе Чернымъ моремъ и указываетъ намъ на завѣтныя проливы. Вдаваясь далеко въ море, Крымъ, въ связи съ Батумомъ, служитъ для защиты Кавказскаго прибрежья, облегчая дѣйствія нашего Черноморскаго флота.

Губерніи и замѣчательные города.

Екатеринославская губ. захватываетъ порожистую ч. Днѣпра и упирается въ р. Донецъ и Азовское море между р.р Бердою и Кальміузомъ. Губ. г. *Екатеринославъ* лежитъ на прав. б. Днѣпра, при поворотѣ его на югъ, съ пристанью у начала пороговъ и на ж. дорогѣ соединяющей Донецкія каменноугольныя копи съ Криворожьемъ, а слѣдовательно и Лозово-Севастопольскую дорогу съ Николаевскою. Городъ представляетъ средоточіе горной дѣятельности юж. Россіи, что и привело къ устройству въ немъ *горнаго управленія* Екатеринославу предстоитъ блестящая будущность въ промышленномъ отношеніи, въ немъ и теперь находятся громадные заводы Александровскій и Каменскій. Прекрасный желѣз.-дорожный мостъ на Днѣпрѣ. У начала пороговъ находится *Лоцманская-Каменка*, гдѣ осматриваются суда, заказывается большой руль (стерно) и назначаются лоцманы для проведенія судовъ чрезъ пороги. Большинство здѣшнихъ лоцмановъ— потомки запорожскихъ казаковъ. Лоцманское общество раздѣляется, по степени опытности, на 3 класса, съ атаманомъ во главѣ. (Имѣется въ виду освободить лоцмановъ отъ обязательной работы по проведенію судовъ, образовавъ цѣхъ вольныхъ лоцмановъ). У острова *Хортицы* пороги оканчиваются. Здѣсь, на мѣстѣ Запорожской сѣчи, гдѣ собирался войсковой кругъ для принятія мѣръ противъ иноземнаго нашествія, въ настоящее время процвѣтаетъ нѣмецкая колонія, связанная съ своимъ фатерландомъ и живущая исключительно германскими интересами. Остатки старины на о. Хортицѣ и историческія свидѣтельства (Бѣльскаго, Лассоты и Боплана) указываютъ, что эта мѣстность является центральною въ исторіи запорожскаго казачества въ промежутокъ времени отъ Дмитрія Вишневецкаго до Коношевича-Сагайдачнаго. Въ 1224 г. на Хортицкомъ ост. держали совѣтъ русскіе князья передъ первою встрѣчей съ татарами на р. Калкѣ. Противъ остр. Хортицы нахидится г. *Александровскъ*, у котораго Днѣпръ поворачиваетъ на юго-западъ. Среди соляныхъ и каменноугольныхъ копей находятся *Бахмутъ* и *Луганскъ*. (Шахта Брянцевская и Петръ Великій).

Маріуполь, при впаденіи Кальміуса въ море, Комерческій портъ. *Юзово* бл. р. Калоуса, съ знаменит. заводомъ, имѣетъ 15 т. жителей.

Таврическая губ. занимаетъ полуостровъ и часть материка отъ нижн. теченія Днѣпра до Чернаго и Азовскаго морей. *Бердянскъ*—одинъ изъ лучшихъ портовъ Азовскаго моря, въ близкомъ разстояніи отъ восточнаго изгиба Днѣпра. На Днѣпрѣ, по сосѣдству съ Херсонскою губ., находится *Каховка*, съ пристанью, переименованная въ уѣзд. городъ въ 1889 г. *Перекопъ* на перешейкѣ, соляной промыселъ. Станція *Джанкой*, исходный пунктъ Ѳеодосійской ж. дороги, представляетъ цѣлый городокъ съ замѣчательною хлѣбною торговлей. *Евпаторія*—небольшой портъ на западномъ б. Крыма, высадка союзн. войскъ 1854 г., въ окрестностяхъ соляныя озера (Сакскія). *Симферополь* на р. Салгирѣ—губ. городъ, съ памятникомъ Екатеринѣ II и съ обширными садами въ окрестностяхъ, дающими продукты для существующихъ здѣсь заведеній Абрикосова. Въ горномъ ущельи, на юго-западѣ отъ Симферополя, лежитъ *Бахчисарай*—бывшая столица Крымскихъ хановъ (гиреевъ). Онъ представляетъ типъ татарскаго города. Расположенъ будто въ ямѣ, дома низенькія, съ плоскими крышами. Улицы узкія съ лавками, безъ оконъ и дверей. Наружу не только товары, но даже печи и кухни. Главную достопримѣчательность составляетъ ханскій дворецъ, съ фонтанами и очаровательными садами. Противъ воспѣтаго Пушкинымъ «фонтана слезъ», думаютъ соорудить памятникъ знаменитому поэту. Въ настоящее время сооружается «памятникъ фонтанъ» въ воспоминаніе событія 17 октября 1889 года и другой «памятникъ фонтанъ» въ воспоминаніе 900-лѣтія крещенія Руси. Надъ городомъ возвышаются величественныя скалы, въ уступахъ коихъ, словно ласточкины гнѣзда, ютятся келейки *Успенскаго* монастыря, привлекающаго ко дню храмоваго праздника массу богомольцевъ къ его чудотворной иконѣ. Икону эту чтятъ и татары. Близъ Бахчисарая находится *Чуфутъ-Кале*—древнее неприступное убѣжище Караимовъ. Въ здѣшней синагогѣ хранится древнее *пятикнижіе*.

Севастополь лежитъ при обширной бухтѣ (6 вер.), которая почти никогда не замерзаетъ и образуетъ превосходный

естественный рейдъ, изъ лучшихъ въ мірѣ, со всѣми удобствами для стоянки многочисленнаго флота. Городъ этотъ составляетъ гордость Россіи и Черноморскаго флота, принесшаго себя въ жертву подъ его славными стѣнами во время безпримѣрной 11-ти мѣсячной обороны отъ нападенія сильнѣйшаго флота въ мірѣ и союзныхъ войскъ Запада въ 1854 и 1855 годахъ. Объ этой осадѣ такъ выразился французскій генералъ Сосье: «съ обѣихъ сторонъ были только побѣдители и не было побѣжденныхъ». Мѣсяцъ службы Высочайше повѣлено считать за годъ. Здѣсь къ 1 августа 1855 г. съ обѣихъ сторонъ пало 200 т. челов., почти поровну; пороху сожжено ок. 400 т. пуд. (по 2 пуд. на каждаго); чугуна и свинца израсходовано ок. 6 т. пуд. на человѣка. Здѣсь пали Корниловъ, Истоминъ и Нахимовъ. Въ настоящее время въ Севастополѣ устраивается военный портъ, находятся укрѣпленія, доки и верфь для постройки военныхъ кораблей вновь воскреснаго флота съ его грозными броненосцами (Синопъ, Чесьма, Память Азова, Орелъ, Екатерина и 12 апостоловъ). Братское кладбище съ памятниками знаменитымъ Севастопольскимъ героямъ.

Вотъ знаменательная рѣчь Корнилова защитникамъ Севастополя.

«Товарищи! на насъ лежитъ честь защиты Севастополя, защиты роднаго намъ флота; будемъ драться до послѣдняго! Отступать намъ некуда, сзади насъ море. Всѣмъ начальникамъ частей я запрещаю бить отбой! Барабанщики должны забыть этотъ бой! Если кто изъ начальниковъ прикажетъ бить отбой—заколите, товарищи, такого начальника, заколите барабанщика, который осмѣлился бить позорный бой!.. Товарищи! если бы я приказалъ ударить отбой—не слушайте, и тотъ измѣнникъ будетъ изъ васъ, кто не убьетъ меня!..»

А вотъ и подлинныя слова иностранца Вильяма Росселя о подвигахъ русскихъ при паденіи Севастополя: «я никогда не видалъ такого храбреца какъ тотъ человѣкъ, у котораго я снялъ на память этого орла. Онъ выбѣжалъ изъ ряда колонны, которая обратила въ бѣгство шотландскихъ стрѣлковъ, и прямо бросился на знамя нашихъ гвардейцевъ; онъ схватилъ одною рукою древко, а другою отчаянно защищался отъ офицеровъ и солдатъ, буквально рубившихъ его на куски саблями и пронзившихъ его тѣло штыками».

Южный берегъ крыма представляетъ чудный уголокъ Россіи, какъ по природѣ, такъ и по замѣчательнымъ произведеніямъ здѣшняго зодчества и ваянія, которыми такъ богаты

здѣшнія дачи и дворцы. Сюда съѣзжаются провести теплую осень и полѣчиться виноградомъ и морскими купаньями.

Красотою природы особенно замѣчательны: *Алупка*, съ великолѣпными дворцоми кн. Воронцова, *Оріанда* и *Ливадія*— имѣніе Государя Императора, бывшее любимою резиденціей во время осени Царя Освободителя. Отсюда проложена въ горы прекрасная каменная дорога къ уступу *Ай - Петри* (4000 ф.), гдѣ красуется водопадъ *Учанъ су*. *Ялта* единственный городъ на южномъ берегу (5800) — это Русская Ницца съ причудливыми картинами природы, съ тропическою растительностью, съ великолѣпными дачами, съ прекрасными мостовыми, газовымъ освѣщеніемъ и водопроводомъ. Въ настоящее время устроены набережная и гавань. Восточнѣе Ялты лежитъ *Никитскій* ботаническій садъ и *Гурзуфъ*.

Послѣдній представляетъ прекрасную мѣстность по удобствамъ жизни и чистотѣ воздуха. Вообще Ялту и ея окрестности отъ Байдарскихъ воротъ до Гурзуфа, по истинѣ можно назвать Армидинымъ садомъ. Всѣ дома построены изъ горнаго мрамора, а нѣкоторые изъ діорита. Сосѣдство Ливадіи много вліяетъ на процвѣтаніе Ялты.

Алушта съ древними башнями, современными Юстиніану XI, отсюда идетъ шоссейная дорога на Симферополь, бл. подошвы Чатырдага. *Ѳеодосія*, при восточной оконечности Крымскихъ горъ, комерчерскій портъ, съ морскими купаньями и незамерзающею гаванью. Соединена желѣз. дорогой. Съ именемъ Ѳеодосіи тѣсно связано имя нашего извѣстнаго мориста-художника Айвазовскаго, устроившаго музей древности, картинную галлерею и содѣйствовавшаго благоустройству своего роднаго города (водопроводъ). *Керчь* при проливѣ, у подошвы Митридатовой горы, съ музеемъ древности, первокласснoю крѣпостью и важнѣйшимъ комерческимъ портомъ. *Балаклава*, б. Севастополя, прославилась геройскою защитою горсти солдатъ въ 1854 г. подъ командою полковника Манто. (Его слова). Близь Балаклавы находится древнѣйшій въ Россіи монастырь св. Георгія основ. въ 891 г. Монастырь этотъ находится въ 12 верстахъ отъ Севастополя, на мысѣ св. Георгія (Фіолентѣ), основанный на мѣстѣ храма Артемиды. Здѣсь же находятся развалины знаменитаго Корсуня, гдѣ крестился Владиміръ. Въ настоящее время здѣсь построенъ ве-

ликолѣпный храмъ во имя Равноапостольнаго князя. Стѣны и фундаментъ нижняго храма принадлежатъ той базилики, въ которой крестился Владиміръ.

Херсонская губ. лежитъ между Днѣстромъ и Днѣпромъ, а по срединѣ орошается теченіемъ юж. Бута На Днѣстрѣ находятся *Лубосары* съ табачными плантаціями и *Маяки* съ лѣснымъ складомъ. *Елизаветградъ* уѣз. городъ у истоковъ Ингула, бл. пересѣченія Харьково-Николаевской жел. дороги съ идущею на Фастовъ и Одессу. Такое положеніе сдѣлало городъ посредникомъ между Кременчугомъ и Одессой и однимъ изъ важнѣйшихъ ярмарочныхъ пунктовъ по сбыту шерсти, лошадей и рогатаго скота. На юго-востокъ отъ Елизаветграда находится *Кривой-Рогъ* съ богатѣйшими копями желѣзн. руды и замѣчательными сталелитейными заводами. Основаніемъ здѣшней горной дѣятельности положилъ здѣшній помѣщикъ и честный труженикъ Поль. *Херсонъ* «ворота въ Константинополь». Этотъ городъ уступилъ свое торговое значеніе Николаеву и Одессѣ. Онъ лежитъ при впаденіи Днѣпра въ лиманъ, имѣетъ пристань, съ которой посылаетъ большое количество хлѣба, лѣса, кожъ и желѣза. Каботажная торговля съ Одессой и верфь для постройки каботажныхъ судовъ. Памятникъ Потемкину (могила). *Николаевъ* при сліяніи Ингула съ Бугомъ, комерческій и военный портъ и средоточіе управленія Черноморск. флотомъ. Здѣсь поставлены памятники героямъ Черноморск. флота Казарскому и Прокофьеву, прославившимъ себя подвигомъ на бригѣ Меркурій въ 1812 г. Въ Николаевѣ находятся адмиралтейство, укрѣпленія и обширныя постройки для постройки и вооруженія кораблей. По населенію это 3-й городъ въ краѣ. Углубленіе Очаковскаго канала до 20 футовъ, желѣз. дорога и устройство элеватора дали возможность усилить ежегодный отпускъ на 36 милл. При входѣ въ лиманъ лежитъ *Очаковская* крѣпость, защищающая Николаевъ и Херсонъ. *Одесса*—это изящная столица Чернаго моря, окно Россіи на это море, указывающее намъ на завѣтные проливы, связывающіе насъ съ Востокомъ и Святыми мѣстами. Городъ возникъ изъ небольшого Хаджибейскаго укрѣпленія, взятаго у турокъ (Гудовичемъ и Дерибасомъ въ 1789 г.) и лежащаго между Днѣпровскимъ и Днѣстровскимъ лиманами.

За столѣтіе своего существованія (1895 г.) Одесса сдѣлалась важнѣйшимъ портомъ Россіи, обороты котораго достигаютъ до 205 м. руб. (1888—1889), что превысило обороты Петербурга въ 1889 г. По населенію Одессѣ принадлежитъ 4 мѣсто въ Россіи (ок. 200000), а по типу построекъ и по состоянію улицъ и площадей, усаженныхъ платанами и бѣлой акаціей, по своимъ скверамъ и бульварамъ съ фонтанами — это одинъ изъ лучшихъ городовъ Европы, напоминающій Вѣну. Изъ Александровскаго парка открывается живописный видъ на море. По срединѣ парка устроенъ памятникъ Царю Освободителю и водный бассейнъ, имѣющій очертаніе Чернаго и Азовскаго морей. Къ морю отъ бульвара ведетъ исполинская лѣстница, а самый бульваръ украшенъ памятникомъ Пушкину. По сбыту пшеницы—это русскій Чикаго (100 милл. пуд.). Угля провозится ежегодно 15 милл. пуд., а нефтяныхъ продуктовъ б. 5 милл. Чувствуется надобность въ разширеніи хлѣбн. гавани и устройствѣ элеваторовъ. Такъ какъ гавань открыта вѣтрамъ съ моря, то для безопасности кораблей, она ограждается толстыми стѣнами или молами. Городъ имѣетъ университетъ замѣчательное учрежденіе для метеорологическихъ наблюденій, множество благотворительныхъ учрежденій, разнообразн. фабрики и заводы. Мѣстопребываніе начальника военнаго округа. Въ Одессѣ устроена полная метеорологическая обсерваторія.

2 Бассейнъ Днѣстра.

(Часть Червонной Руси и Молдавіи).

Этотъ бассейнъ связываетъ Днѣпровскій бассейнъ съ Дунайскимъ, гдѣ издавна жили славяне, гдѣ, по древнему выраженію пѣвца «Слово о полку Игоревѣ», князь русскій (Ярославъ) копьями своихъ войскъ подпиралъ стѣны Карпатовъ. Это т. н. *Червонная Русь*, населенная запад. малороссіянами, которая, за исключеніемъ Бессарабіи, составляла отдѣльное Галицкое княжество. Часть этого княжества, подъ назв. Галиціи и Буковины отторгнута отъ остальной Руси и продолжаетъ испытывать страшный религіозный и національный гнетъ со стороны поляковъ подъ владычествомъ конституціонной Австро-Венгріи (Тучапы). Къ этому бассейну при-

надлежатъ губ. *Каменецъ-Подольская* и *Бессарабская*. Въ настоящее время Подольская губ. вмѣстѣ съ Волынскою и Кіевскою составляютъ нашъ *Юго-западный-край*, присоединенный къ намъ послѣ уничтоженія Польскаго королевства.

Бессарабія присоединена къ намъ отъ Молдавіи въ 1812 г.

Червонная Русь принадлежала намъ еще во времена Владиміра Св. и и составляла удѣльное княжество Галицкое, которое послѣ татарскаго нашествія подпало подъ власть Литвы и тогда же часть ея получила наз. Подоліи (XIV). Православіе пользовалось полною свободою и покровительствомъ, о чемъ свидѣтельствуютъ и множество храмовъ покрывавшихъ тогдашнюю Подолію. Положеніе измѣнилось съ присоединеніемъ Литвы къ Польшѣ (1569 г.). Съ ополяченіемъ высшихъ классовъ русскаго общества и съ уничтоженіемъ церковныхъ братствъ, на защиту православія и русской народности выступаютъ крестьяне и казачество, открывшіе ожесточенную борьбу. Но кромѣ общихъ бѣдствій отъ этой борьбы, на долю Подоліи выпало еще и 27 лѣтнее турецкое иго, оконченное только побѣдами Петра (1699). По удаленіи турокъ, поляки снова начали хозяйничать по прежнему, пока отпоръ, данный Хмѣльницкимъ, отогналъ шляхетскую колонизацію обратно къ Вислѣ. Съ раздѣленіемъ Польши, Подолія присоединена къ Россіи, Галиція отошла къ Австріи, а Люблинская часть, за исключеніемъ Бреста, вошла въ административный составъ т. н. Царства Польскаго (подобно Выборгск. губ., присоед. къ Финляндіи), составлявшаго уже тогда часть Русскаго государства. Нынѣшняя Бессарабія одна изъ Придунайскихъ областей, гдѣ впервые появляются въ исторіи Славяне. Славяноруссы занимаютъ ее, какъ и сосѣднія съ нею страны, уже въ V—VI в. и, не смотря на вторженія кочевниковъ, удерживаютъ здѣсь господствующее положеніе. Власть молдавск. господарей начинаетъ распространяться здѣсь лишь съ конца XIV. Въ XV в. въ Бессарабіи утверждаются турки, занявшіе страну рядомъ укрѣпленій по берегамъ Чернаго м. и Днѣпра, какъ то: Киліей, Хотиномъ и др. Съ XVI в. начинается поглощеніе румынскимъ племенемъ остальныхъ и въ частности русскаго.

Но эта румынизація славянскаго племени не была слѣдствіемъ культурнаго превосходства румынъ, а объясняется количественнымъ превосходствомъ ихъ и единствомъ религіи.

Природа. Лучшую часть Приднѣпровья составляетъ сѣверъ Подольской и Бессарабской губерній. Эта часть служитъ продолженіемъ черноземной полосы и расположена по склонамъ Карпатъ, прорѣзанныхъ плодородными долинами, засѣянными преимущественно кукурузой или покрытыми виноградниками, табачными и свекловичными плантаціями и фруктовыми садами, въ которыхъ преобладаютъ сливы и абрикосы.

Здѣсь встрѣчаются и настоящіе лѣса, въ которыхъ попадаются грабъ и букъ.

Южн. часть Бессарабіи и Подольской губ. составляетъ продолженіе Новороссійскихъ степей. Это типичная степь, ровная, безпредѣльная и безводная, гдѣ, кромѣ приземистаго миндальника и терновника другихъ древесныхъ представителей не встрѣчается. 29 ав. 1893 года наблюдались обширныя землетрясенія, которыя охватили всю Бессарабію, запад. уѣзды Херсонск. г., почти всю Подольскую, запад. уѣзд. Кіевской и юж. оконечность Волынской. Въ Кишиневѣ въ нѣкоторыхъ зданіяхъ обнаружились даже трещины.

Днѣстръ оч. быстрая и извилистая рѣка, ея двукратный разливъ способствуетъ судоходству, но недостатокъ предпріимчивости жителей и ежегодное обмѣленіе лимана мѣшаютъ развитію плаванія на этой рѣкѣ. Трудно найти въ Россіи рѣку, которая представляла бы такіе красивые берега.

Килійскій рукавъ Дуная принадлежитъ намъ и является самымъ многоводнымъ и широкимъ ($2^1/_2$ в.), но къ сожалѣнію, сильные наносы у самаго устья, закрываютъ крупнымъ судамъ путь въ море. Углубивъ плотинами фарватеръ и усиливъ въ немъ теченіе, мы легко можемъ уничтожить настоящее значеніе Сулинскаго рукава. Прутъ отдѣляетъ этотъ край отъ Румынія.

Населеніе. Сельское населеніе Подольской губ. составляютъ запад. малороссіяне (Червонная Русь), въ мѣстечкахъ же и городахъ преобладаютъ поляки и евреи. Полякамъ принадлежитъ здѣсь $58^0/_0$ влад. земли. Подольскія мѣстечки отличаются отъ селъ черепичными крышами домовъ, а такъ какъ онѣ переполнены евреями, то отличаются еще и удивительною грязью. Притомъ, каждый почти домъ мѣстечка представляетъ или корчму или небольшую лавчонку. Въ Бессарабіи, присоединенной отъ Молдавіи въ 1812 г., преобладаютъ молдаване, хотя въ здѣшнихъ городахъ встрѣчаются евреи и греки. Въ языкѣ молдаванъ много встрѣчается коренныхъ словъ итальянскаго языка, но много также и славянскихъ словъ. Исключая Русской и Сербской въ одной только молдавской азбукѣ встрѣчаются буквы ща, еръ и еры. Въ бессарабскихъ степяхъ кочуютъ цыгане, а въ Акерманскомъ уѣздѣ около $^1/_2$ всего количества земли принадлежитъ

нѣмцамъ Въ юж. части попадаются и замѣчательныя болгарскія поселенія и даже швейцарское.

Занятія жителей сосредоточены въ хлѣбопашествѣ (кукуруза, пшеница, рожь и др.) садоводствѣ, винодѣліи, сахароваренiи и табаководствѣ. Здѣсь встрѣчается многопольная система и край почти не знаетъ неурожаевъ. Подъ фруктовыми садоми занято 30000 десятинъ, отпускающихъ около 250000 пуд. сушеныхъ сливъ. По виноградарству и винодѣлію Бессарабія только уступаетъ Кавказу. Бассейнъ Днѣстра ежегодно отправляетъ за границу черезъ Одесскій портъ, до 8 милл. хлѣба и много птицы.

Губерніи и замѣчательные города.

Подольская губ. лежитъ по Днѣстру и Бугу. *Каменецъ-Подольскъ* расположенъ на высокомъ и утесистомъ полуостровѣ, образуемомъ р. Смотричемъ и принадлежитъ къ древнѣйшимъ городамъ Южн. Россіи. Городъ испыталъ татарскіе погромы и турецкое владычество и литовско-польское господство. Здѣсь находится армянская церковь, обращенная въ костелъ, съ частью мощей Св. Григорія, съ ризницею и библіотекою, въ которой хранится много древнихъ рукописей и книгъ, принадлежащихъ армянской исторіи. *Балта* б. границы Херсонской губ. и по желѣз. д.. соединяющей Кременчугъ съ Одессой и Волочискомъ. Такое положеніе усиливаетъ торговое значеніе города и его ярмарокъ. *Могилевъ на Днѣстрѣ*, пристань, съ значительнымъ производствомъ сахара и вина.

Бессарабская губ. лежитъ между Днѣстромъ, Прутомъ и Килійскимъ рукавомъ Дуная. По Днѣстру лежатъ слѣдующіе города и мѣста, бывшія генуэзскія колоніи: *Хотинъ*—древняя крѣпость, *Сороки*—съ пристанью и богатыми плантаціями Бессарабск табаку, *Бендеры*— съ крѣпостью и какъ бывшее пребыв. Карла XII послѣ Полтав. битвы. Городъ соединенъ ж. дорогой съ Одессой и 2-мя дорогами идущими къ границамъ Румыніи. Близь города богатое и торговое мѣстечко *Варница*, отправляющая значит. количество хлѣба. *Акерманъ* (др. Тирасъ) на Днѣстровскомъ лиманѣ. съ старин. генуэзск. крѣпостью и обширными виноградниками; это отпускной портъ Бессарабіи, отправляющій къ Одессѣ длинный

караванъ баржей. Близъ устья Днѣстра, среди виноградниковъ, въ прекрасныхъ санитарныхъ условіяхъ, находится швейцарская колонія *Шаба*. *Кишиневъ* на р. Быкъ, губерн. лучшій и населеннѣйшій городъ послѣ Одессы въ Юж. Россіи, благодаря центральному положенію среди Бессарабскихъ садовъ и виноградниковъ. Памятники Импер. Александру II и поэту Пушкину, написавш. здѣсь: «Братья разбойники, Бахчисарайскій фонтанъ и Цыгане». Желѣз. дорога соединяетъ съ Яссами и Одессой. Изъ таможень замѣч. *Новоселицы*, *Скуляны* и *Унгени*. На Дунаѣ лежатъ *Измаилъ* и *Рени* съ пристанями. Между этими городами, бл. монастыря *Св. Фарапонта*, поставленъ на Дунаѣ памятникъ, въ воспомин. перехода русскихъ чрезъ эту рѣку въ 1829 г.

3. Бассейнъ Урала и ниж. Волги.

Къ этому бассейну принадлежатъ губ. *Астраханская*, *Оренбургская* и *Область Уральская* съ землею *Уральскихъ казаковъ*. За исключеніемъ верхняго и средняго теченія Урала, куда входятъ горы Южнаго Урала, вся остальная страна состоитъ изъ солончаковыхъ и песчаныхъ степей, переходящихъ въ пустыню, лежащую ниже уров. моря. По виду поверхности эта геогр. область представляетъ тотъ же контрастъ, какой мы встрѣчали и въ Новороссійскомъ краѣ, рѣзко отличаясь только своимъ континентальнымъ климатомъ, достигающимъ здѣсь своей крайней степени въ предѣлахъ европ. Россіи.

Природа. Большую часть этого края составляетъ юго-восточная прикаспійская низменность, лежащая на югѣ отъ Общаго-Сырта, по теченію Волги и Урала, начиная отъ Оренбурга. Эта низменная равнина представляетъ переходъ отъ Новороссійскихъ черноземныхъ степей къ пустынямъ Туркестанскаго края. Это знаменитыя «Ворота народовъ», образующія обширную впадину земнаго шара, постепенно понижающуюся къ Каспійскому морю, гдѣ она достигаетъ до 85 ф. ниже уров. океана. Впадина эта ограничивается на западѣ рядомъ холмовъ, извѣстныхъ подъ названіемъ *Эргиней*, сопровождающихъ продолженіе Волжской возвышенности; южнѣе лежитъ *Кумо-Манычская* впадина, бывшая нѣкогда проливомъ,

соединявшимъ Черное море съ Каспійскимъ. На востокъ, за р. Ураломъ, равнина непосредственно переходитъ въ степи и пустыни Сред. Азіи. Въ то время какъ къ сѣверу отъ Оренбурга и Общаго-Сырта встрѣчается чередованіе лѣсной, горной, луговой и болотной растительности, къ югу лежитъ область глинистыхъ, песчаныхъ, солончаковыхъ и гипсовыхъ степей, ничего общаго не имѣющихъ съ травянистыми. Въ слояхъ глины встрѣчаются раковины молюсковъ, изъ коихъ многіе живутъ въ водахъ Каспійскаго м. Все это приводитъ къ заключенію, что равнина эта представляетъ дно изчезнувшаго Средиземнаго моря, остатками котораго являются Каспійское м. и Озеро Эльтонъ и Баскучакское. На лѣвой сторонѣ Волги, вокругъ Баскучакскаго озера, находятся отдѣльныя небольшія возвышенности—острова бывшаго Каспійскаго моря—это Больш. и Малый *Богдо* (540 ф.). Эти возвышенности рѣзко отличаются по своей почвѣ и растительности (трав. степи) отъ окружающей ихъ низменности. Нѣсколько восточнѣе и параллельно Волгѣ, тянется полоса песчаныхъ бугровъ, извѣстныхъ подъ назв. *Рынъ-Пески* (200 вер. дл.). Въ долинахъ между этими буграми на небольшой глубинѣ встрѣчается вкусная вода, а потому мѣста эти представляютъ обильныя пастбища и водопой.

Климатъ этой равнины достигаетъ наибольшей континентальности, не встрѣчаемой въ др. странахъ Ев. Россіи. Знойные дни смѣняются холодными ночами, а частые степные бураны бываютъ особенно гибельны зимою. Сухость воздуха и лѣтній зной, подвергая рѣки сильному испаренію, заставляетъ ихъ теряться въ пескахъ. Такъ, Большой и Малый Узени, текущія изъ Общаго-Сырта, не доходятъ до Каспійскаго моря, изливаясь въ Камышъ-Самарскія озера, покрытыя камышемъ. Только Уралъ, берущій начало въ горахъ, да Волга, достигаютъ Каспійскаго моря, образуя какъ-бы оазы среди пустынныхъ степей. Равнина Урала усѣяна «старицами» (прежн. рукавами) отдѣленными теперь отъ главнаго русла и мѣстами пересохшими.

Флора и фауна отличается бѣдностью и однообразіемъ. Здѣсь преобладаютъ однолѣтники, сѣдыя волосатыя растенія, приспособленныя къ перенесенію сухости аз. пустынь. Животный міръ отличается стаднымъ характеромъ. Наиболѣе

встрѣчаются сайги, множество тарантуловъ, скорпіоновъ, фалангъ и водится саранча. Изъ птицъ встрѣчаются беркуты, коршуны, юркіе копчики, а иногда попадаются и орлы. Весною степь оживляется перелетными птицами изъ теплыхъ странъ юга. Кочевники разводятъ стада лошадей, овецъ, рогатаго скота и верблюдовъ. Сѣверныя прибрежья Каспійскаго моря и устья Волги и Урала, по обилію рыбы, пользуются всемірною извѣстностью. Среди населенія довольно и кочевниковъ. Совершенно иной видъ представляетъ мѣстность Оренбургской губерніи, лежащей по верхнему и среднему теченію Урала и занятая горами южнаго Урала.

Южный Уралъ раздѣляется здѣсь на 3 цѣпи, которыя расходясь отъ Златоустовскаго горнаго узла, расширяютъ эту горную страну на 200 верстъ. Цѣпи эти окружаютъ роскошныя долины р.р. Урала, Бѣлой и Сакмары. Восточная ц. идетъ подъ названіемъ *Ильменьскихъ* г. и *Джабыкъ-Карагай*, она тянется по лѣвому б. р. Урала и теряется въ Киргизскихъ степяхъ подъ назв. *Мугаджарскихъ* горъ; средняя цѣпь составляетъ непосредственное продолженіе Урала, покрыта лѣсомъ и тянется между прав. бер. Урала и р. Бѣлой подъ назв. *Ирендыка* и *Губерлинскихъ*. Восточная и средняя цѣпи отдѣляются отъ г. *Юрмы*. Отъ средней цѣпи, бл. горы *Иремель*, отдѣляется западная отрасль подъ наз. *Уренгайскихъ* горъ, которыя наполняютъ весь изгибъ р. Бѣлой, у истоковъ которой лежитъ *Ямань-тау*, достигающій 771 саж. Отъ Южн. Урала отходитъ къ Волгѣ длинная отрасль подъ назв. *Общаго-Сырта*, составляющаго водораздѣлъ между Волгою и Ураломъ.

Цѣпи Уральскихъ горъ покрыты лѣсомъ съ вѣковыми деревьями, а долины оживляются минеральными источниками и роскошнымъ ковромъ зелени. Знаменитый Гумбольдтъ нашелъ здѣсь множество растеній въ дикомъ видѣ, которыя во Франціи разводятъ въ оранжереяхъ, каковы: черный тюльпанъ, всевозможныя розы, астры, душистыя фіалки, дикій жасминъ и дикій сахарный горошекъ. Не даромъ этотъ край назыв. *Башкирской Швейцаріей*. Близь р. Урала и Джабыкъ-Карагая лежитъ Магнитная гора или *Атачъ* съ неисчерпаемымъ богатствомъ желѣза. На р. Илекъ находится пластъ каменной соли въ 2 верст. дл. и $1^1/_2$ шириною.

(74 милліард. пуд. разработ. на 70 саж. глуб.). Но и въ Оренбургскомъ краѣ встрѣчаются степи и преимущественно ковыльныя. Рано весною начинаются палы или степные пожары, послѣ которыхъ степь покрывается роскошною растительностью. Здѣсь въ изобиліи растутъ полевая клубника, вишня и бобовникъ или дикій персикъ, заливающій отлогости сплошнымъ благовоннымъ розовымъ и бѣлымъ цвѣтомъ. Среди ихъ возвышается яркая зелень и бѣлыя кисти таволожника. Необходимую принадлежность Оренбургскихъ степей съ весны до глубокой осени—башкирскія кочевки, съ многочисленными стадами мелкаго скота и конскими табунами. (Косяки подъ охраною и начальствомъ жеребца). Цѣлебныя качества степныхъ травъ и степнаго воздуха наглядно доказываются удивительнымъ возстановленіемъ тѣлесныхъ силъ кочевыхъ башкирцевъ.

Населеніе. Юго-восточная равнина представляетъ тѣ историческія Ворота, чрезъ которыя проходили въ Европу азіат. кочевники, оставившіе здѣсь слѣды своего господства. Послѣдними властителями этой мѣстности были татары, образовавшіе сильное царство *Золотой Орды*.

Туземцами Оренбургскаго края считаются *Башкиры*, выдѣлившіеся изъ общей татарской семьи во время Золотой Орды. Башкирскія преданія говорятъ, что до нихъ жилъ здѣсь невѣдомый народъ *Чудь*, оставившій по себѣ множество кургановъ. Эти курганы свидѣтельствуютъ, что Чудь умѣла обрабатывать мѣдь, бронзу и золото, но не имѣла понятія о желѣзѣ. Кромѣ кургановъ, отъ Чуди остались многія названія, не объяснимыя ни однимъ изъ современныхъ языковъ. Къ такимъ названіямъ принадлежатъ: Сокъ, Сакмара, Икъ, Уфа, Уй, Иремель, Міасъ, Орь и др. Съ паденіемъ Золотой Орды образовалось здѣсь царство *Астраханское*, которое было завоевано русскими въ XVI ст. Здѣсь первыми колонизаторами края явились казаки. Они селились свободными общинами по нижнимъ частямъ Урала (Яикъ), который привлекалъ ихъ богатствомъ рыбы. Впрочемъ, они охотно грабили торговыя суда на Каспійскомъ морѣ, или дѣлали набѣги на Персію и Хиву. Хотя при царѣ Михаилѣ Ѳедоровичѣ они признали власть московскаго правительства, но часто бунтовали, подчиняясь знаме-

нитымъ вожакамъ, каковы: Стенька Разинъ и Пугачевъ. Занявъ Уралъ, русскіе основали г. Оренбургъ, какъ крѣпость противъ кочевниковъ, откуда распространяли свою власть на киргизскія степи и далѣе въ Туркестанъ. Въ губерн. Астраханской и Оренбургской русскіе составляютъ половину населенія, а остальная половина состоитъ изъ инородцевъ. Здѣсь также, какъ и въ Уральскомъ краѣ, довольно значительный процентъ раскольниковъ. Нѣкоторыя изъ русскихъ поселеній Астраханскаго поморья напоминаютъ Венецію, такъ какъ расположены на островахъ и сообщеніе возможно только на лодкахъ, назыв. здѣсь бударками (Жамбай).

Къ русскому населенію Уральской области принадлежатъ Уральскіе казаки, возникшіе изъ бывшихъ нѣкогда Яицкихъ. Въ обычное время, освобожденные отъ воинской службы, казаки являются такими же мирными обитателями, какъ и проч. русскіе крестьяне и занимаются земледѣліемъ, садоводствомъ, скотоводствомъ, солянымъ и рыбнымъ промыслами. Наиболѣе успѣшно земледѣліе въ Оренбургской губерніи, которое, благодаря тучному чернозему, даетъ избытокъ хлѣба, отправляемый въ сосѣдн. губернію. Не рѣдко въ гористой мѣстности, здѣшніе поселяне устраиваютъ не хитрыя мельницы — колотушки.

Садоводствомъ и виноградарствомъ наиболѣе занимаются въ окрестностяхъ Астрахани. Для скотоводства благопріятствуетъ степная природа, выработавшая особую породу скота и особый типъ людей (степнякъ). Кромѣ степнаго рогатаго скота и овецъ, здѣсь распространено табунное коневодство, которое даетъ лошадей привыкшихъ къ невзгодамъ, горбоносыхъ, крѣпкихъ, чуткихъ и выносливыхъ. Между башкирскими лошадьми очень много иноходцевъ. Горная промышленность въ Оренбургской губ. уже теперь имѣетъ большое значеніе, а съ проведеніемъ Сибирской жел. дороги получитъ вѣроятно сильное развитіе. Здѣсь среднимъ числомъ добывается въ годъ свыше 250 пуд. золота. Магнитная гора или *Атачъ* заключаетъ неисчерпаемое количество желѣза, которое богаче г. Благодати. Здѣсь же, благод. Илецкой защитѣ находятся неисчерпаемые пласты каменной соли. Каменная соль добывается и въ горѣ *Чипчачи*, Астраханской губ., и эта соль считается лучшею для рыбосоленія, какъ

не содержащая органическихъ веществъ Озерная соль добывается изъ *Эльтона* и *Баскучакскаго* оз Астраханской губ. Наиболѣе разрабатывается Баскучакская соль, лежащая около 50 в. къ Волгѣ и соединенная съ нею желѣз. дорогою. По рыбнымъ промысламъ Каспійскому морю съ Волгою и Уралomъ принадлежитъ 1-е мѣсто въ свѣтѣ. Здѣсь же получается лучшая зернистая икра. По нижнему теченію Волги всѣ живутъ рыболовствомъ. Въ одинъ разъ можно поймать столько, что бѣдный человѣкъ, продавъ рыбу, можетъ кормиться на вырученныя деньги нѣсколько лѣтъ. Здѣсь водится дорогая рыба (коренная), доставляющая клей, икру, вязигу, какъ напр. осетры, бѣлуга севрюга, стерляди. Отъ одной бѣлуги въ 60 пуд. вѣсомъ, могутъ насытиться 600 человѣкъ. Почти всѣ рыболовныя мѣстности состоятъ на откупу. Многіе изъ ловцовъ, имѣющіе собственную лодку и рыболовную снасть, отправляются на вольный Эмбенскій промыселъ. Весною промышленники бьютъ на островахъ тюленей.

Рыболовство производится обыкновенно 2 раза въ годъ: весною и зимою, а на Уралѣ, кромѣ того, и осенью. Весенній ловъ самый обильный, такъ какъ въ это время рыба идетъ несмѣтными стаями въ рѣки для метанія икры. Зимній ловъ производится двумя способами: багреннымъ и аханнымъ. Багренный способъ состоитъ въ добываніи рыбы изъ подъ льда баграми. Аханный способъ состоитъ въ ловлѣ рыбы при помощи рѣдкихъ сѣтей, назыв. *аханами*; рыболовство этимъ способомъ производится въ открытомъ морѣ. Право рыбной ловли на Уралѣ принадлежитъ исключительно Уральскому казачьему войску и подчинено бдительному надзору.

На Уралѣ багренье рыбы происходитъ обыкновенно въ декабрѣ. Въ день багренья нѣсколько тысячъ Уральцевъ—казаковъ стоятъ съ ранняго утра на берегу, ожидая сигнала вѣстовой пушки. Около полудня, какъ только прибудетъ Войсковой атаманъ, раздается выстрѣлъ и моментально, не смотря на крутизну берега, Уральцы прыгаютъ прямо на ледъ, у каждаго изъ нихъ цѣлый снопъ багровъ, чтобы въ случаѣ надобности тотчасъ замѣнить сломанный новымъ. Стоя на льду казаки пробиваютъ его и запускаютъ багоръ въ проруби. Рѣка Уралъ, какъ извѣстно, перегорожена близъ Уральска учугомъ, и вотъ около этого учуга и скопляется вся крупная рыба. Отъ нахлынувшаго на ледъ шума рыба пугается и выплывая на поверхность мечется какъ угорѣлая. Ощупавъ багромъ сосѣдство рыбы, Уралецъ старается проколоть ее багромъ и вытащить на ледъ, но и это не всегда удается. Крупная рыба (бѣлуга) переломаетъ нѣсколько багровъ и утащитъ ихъ подъ ледъ. Когда багренье окончено, то, распластавъ ножемъ осетровъ, вынимаютъ изъ нихъ икру и тутъ же ее приготовляютъ и угощаютъ ею атамана и по-

четныхъ гостей. Первый и лучшій уловъ наз. Царскимъ и отсылается въ подарокъ къ Высочайшему Двору. На Каспійскомъ м. также наиболѣе замѣчателенъ зимній уговъ, для чего промышленники съѣзжаются въ г. Гурьевъ, разбиваются на 3 партіи и каждая выбираетъ себѣ атамана.

Башкиры составляютъ $^1/_2$ населенія Оренбургской губерніи и предпочитаютъ скотоводство и пчеловодство. Башкирская пчела легко переноситъ 50 градусную жару и 40 град. холодъ, а такія свойства очень выгодны для ея респространенія. Башкиры на лѣто отправляются на кочевку и предаются бездѣльничанью, упиваясь кумысомъ. Киргизы и по сіе время кочуютъ въ астрах. степяхъ на востокъ отъ Волги, составляя т. назыв. Букеевную орду. Къ западу отъ Волги, такую же жизнь ведутъ *Калмыки*. Калмыцкія лошади представляютъ прекрасную породу для кавалеріи.

Киргизы перешли сюда изъ за Урала подъ предводительствомъ Букся, получившаго за это отъ русскаго правительства (1801) ханское достоинство. По количеству населенія это цѣлое княжество Черногорское. Орда платитъ Россіи дань, но, къ сожалѣнію, нисколько не связана съ нами морально, благодаря введенному здѣсь магометанству и отдѣльному управленію. Въ настоящее время ханское достоинство уничтожено, но должностныя лица, стоящія во главѣ участковаго управленія, состоятъ изъ мѣстныхъ ордынцевъ и составляютъ болѣзненный наростъ на организмѣ Орды. Орда раздѣляется на 7 частей.

Губерніи и замѣчательные города.

Астраханская губ. лежитъ по обѣимъ сторонамъ ниж. Волги. На Ахтубѣ, на мѣстѣ столицы Золотой Орды, лежитъ г. *Царевъ*, служащій пристанью для Эльтонской соли. Въ этомъ же уѣздѣ находятся такія характерныя села какъ *Пришибъ* и *Заполье*, имѣющія б. 10 т. жителей въ каждомъ. *Владиміpка* служитъ пристанью для Баскучакской соли и соединена желѣзн. дорогою.

Астрахань на одномъ изъ острововъ устья Волги, средоточіе рыбной торговли и имѣетъ важное значеніе по связи съ Туркестаномъ, Закавказьемъ и Персіею. Городъ имѣетъ азіат. наружность. Среди высокихъ церквей подымаются мечети; среди русскихъ множество представителей разнообразныхъ азіатскихъ племенъ. На пристаняхъ навалены лѣтомъ цылыя груды арбузовъ, винограда, абрикосовъ, сливъ, яблокъ,

рыбы и пр. Тутъ же и бочки съ чихиремъ, привезеннымъ изъ Кизляра. Все указываетъ на торговое значеніе города. *Ханская ставка* единственное осѣдлое поселеніе Букеевской Орды.

Оренбургская губ. лежитъ по обѣимъ сторонамъ гор. Южн. Урала, по верхнему теченію р. Урала и по притокамъ его Илеку и Сакмарѣ. Чрезъ сѣв. часть Оренбургской губ. пройдетъ Сибирская желѣзная дорога отъ Златоустова на Міасъ и городъ *Челябинскъ*. Въ этой части губерніи наиболѣе замѣчательны: г. *Троицкъ*, на р Уй, ведущій торговлю съ киргизами *Оренбургъ*, бл. впаденія Сакмары и желѣзн. дороги, соед. его съ Самарою. Здѣсь живетъ и губернаторъ Тургайской области. Городъ имѣетъ важное значеніе по торговлѣ съ Сред. Азіей, откуда идутъ хлопокъ, рисъ, сушеные фрукты, а изъ Киргизскихъ степей—скотъ. Въ 5 верстахъ отъ города, на лѣвомъ берегу Урала, находится знаменитый мѣновой дворъ. Это обширное четыреугольное зданіе, гдѣ останавливаются степняки и производится торговля. Все мѣсто вокругъ зданія на многія версты отведено подъ пастбище для пригоняемаго кирзизами скота. Городъ имѣетъ 2 кад. корпуса, учительскій институтъ, юнкерское училище, татарскую и киргизскую учительскія школы. Близъ Оренбурга находится кумысолечебное заведеніе. *Илецкій* городокъ на Уралѣ, съ минеральными водами и кумысолечебнымъ заведеніемъ. На р. Илекѣ—*Илецкая-Защита*. Здѣсь кромѣ, извѣстныхъ соляныхъ копей, находится озеро, замѣчательное своими цѣлебными свойствами. Въ станицахъ Оренбургской губ. казачки занимаются вязаньемъ платковъ изъ тонкой шерсти; платокъ въ 4 ар. свободно проходитъ сквозь кольцо и стоитъ въ Оренбургѣ отъ 22 руб.—30, въ Петербургѣ—отъ 30—75 руб., а въ Парижѣ за такой платокъ платятъ сотни франковъ.

Земля Уральскихъ казаковъ (область) *и область Уральская* лежатъ по обѣимъ сторонамъ р. Урала. *Уральскъ* гл. г. области. *Гурьевъ* съ замѣчательнымъ рыбнымъ промысломъ.

Тургайская обл. лежитъ къ западу отъ Акмолинской. Управленіе областью соредоточено въ Оренбургѣ. Городъ *Кустанай* на р. Тоболѣ принадлежитъ къ наиболѣе многолюднымъ мѣстностямъ Тургайской области (16 т.) за исключеніемъ Оренбурга. Тургайская и Уральская области при-

надлежатъ къ Оренбургскому генералъ-губернаторству. Бассейны Урала и нижн. Волги приводятъ насъ къ нашимъ Средн. азіатскимъ владѣніямъ.

Азіатская Россія.

1. Морскія границы и береговое очертаніе. *Сѣверная окраина* Аз. Россіи отмывается Сѣвернымъ Ледовитымъ океандмъ отъ р. Кары до Берингова пролива. На этомъ протяженіи образовались губы: *Карская*, *Обская съ Тазовскою*, *Енисейская и Хатангская*. Здѣсь же находятся полуострова: *Ямалъ и Таймурскій*. Изъ острововъ замѣчательны группа *Нов. Сибирь* и земля *Врангеля*, бл. Берингова пролива.

Берегъ вдается угломъ къ сѣверу, а потому Ледовитый океанъ у бер. Азіи отличается наименьшею доступностью, чѣмъ у береговъ Европы и плавающіе льды представляютъ кораблямъ еще болѣе опасностей. Впрочемъ шведскому мореплавателю Норденшильду удалось, въ недавнее время, проплыть вдоль всего нашего сѣвернаго прибрежья, а въ послѣднее время англичане (Виггинсъ, Альбрехтъ Грей и Джонъ Мельборнъ) окончательно доказали, что Карское м. въ теченіе 3 мѣсяцевъ свободно отъ льдовъ (съ іюля по октябрь) и судно своевременно вышедшее изъ Англіи могло проникнуть въ устья Енисея, тамъ разгрузиться, принять новый грузъ и снова войти въ Атлантич. океанъ. На все это плаваніе туда и обратно 84 д. Въ 1893 г. предпринялъ путешествіе докторъ *Нансенъ*, проплывшій Югорскій проливъ, Карское море и направившійся къ островамъ Н. Сибири, откуда въ августѣ думаетъ направиться далѣе къ сѣверу, чрезъ С. полюсъ. Изъ русскихъ изслѣдователей замѣтимъ: Дежнева, Лаптева, Челюскина, Беринга, Врангеля, Миддендорфа и бар. Толля.

Восточная окраина омывается Великимъ океаномъ отъ Берингова пролива до залива *Петра*. Эта береговая линія имѣетъ значительное протяженіе, благодаря полуострову *Камчаткѣ* и далеко вдающемуся въ материкъ *Охотскому морю*. Южнѣе лежитъ *Японское море*. Къ островамъ принадлежатъ *Сахалинъ*, западная часть *Алеутскихъ* и *Командорскіе*; послѣдніе острова лежатъ въ Беринговомъ морѣ, на востокъ отъ Камчатки. Скалистые берега Японскаго моря образовали цѣлый рядъ тихихъ заливовъ и гаваней—лучшую красу Уссурійскаго края. Важнѣйшіе изъ этихъ заливовъ—это заливы

Де-Кастри и *Петра Великаго*. Послѣдній образуетъ впадину въ южной части Уссурійскаго края. Заливъ этотъ представляетъ множество превосходныхъ болѣе мелкихъ бухтъ: *Посьета*, *Амурская*, *Уссурійская*, *Американская* и друг.

Между средними заливами глубоко врѣзывается большой полуостровъ «*Муравьевъ-Амурскій*»—къ южной оконечности котораго примыкаетъ цѣлый архипелагъ острововъ, прикрывающихъ входъ въ превосходную бухту *Золотой-Рогъ*. На берегахъ послѣдняго красуется *Владивостокъ*. Наиболѣе выгодное положеніе занимаетъ з. Де-Кастри. Прибрежья Великаго океана (особенно у Японскаго м.) представляютъ важный путь для всемірной торговли и имѣютъ очень благопріятныя условія для созданія сильнаго крейсерскаго флота. Островъ *Сахалинъ* богатъ каменнымъ углемъ; Пріамурскій край изобилуетъ корабельнымъ лѣсомъ, а открытые порты и множество глубокихъ бухтъ у Японскаго моря, подверженныхъ приливамъ и отливамъ, представляютъ прекрасное убѣжище и свободный выходъ нашему флоту и очень удобны для крейсеровъ. Съ проведеніемъ Сибирской желѣз. дороги, прибрежье это пріобрѣтетъ для насъ очень важное значеніе. Въ настоящее время установилось срочное сообщеніе этихъ прибрежій съ Одессой посредствомъ кораблей русскаго добровольнаго флота. *Владивостокъ* лучшій военный и коммерческій портъ всего прибрежья. *Охотское* море и *Берингово* омываютъ безжизненные берега, отличаются льдами и туманами, а потому имѣютъ лишь промышленное значеніе. При сліяніи 2-хъ теченій у Камчатки образуется такое же обиліе рыбы и китовъ, какое замѣчается въ Лабрадорскомъ и Фалкландскомъ теченіяхъ. Но главное богатство Берингова моря составляютъ котики (выдры).

2) Сухопутная граница.

Сухопутная граница Азіатской Россіи примыкаетъ къ слѣдующимъ государствамъ: *Китайской имперіи*, *Бухарѣ*, *Хивѣ*, *Авганистану*, *Персіи и Турціи*.

Граница съ Китаемъ (собств. съ Кореей) начинается отъ устья р. *Туменьула* до зал. *Посьета* и направляется къ сѣверу около озера *Ханка* до р. *Уссури* и внизъ по ней до р. Амура, гдѣ стоитъ Хабаровскъ. Затѣмъ, слѣдуя на западъ, граница подни-

мается вверхъ по *Амуру*, *Аргуни* и бл. оз. *Далай-норъ* поворачиваетъ снова на западъ и извивается вдоль 50 параллели къ пограничной слободѣ *Кяхтѣ* (между 120 и 130 метр.). Пройдя р. *Селенгу* и обогнувъ съ югозапада оз. *Байкалъ*, граница поднимается на сѣверозападъ по *Саянскому* хребту и затѣмъ, пересѣкши Енисей на 110 мер. и *Алтайскія* горы близъ *Бѣлухи* (на шир. 50 парал. и 105 мерид.), отходитъ на югозападъ къ озеру *Зайсану*; затѣмъ, пройдя немного по *Тарбагатаю*, направляется на югъ, по горамъ *Алатау*, пересѣкаетъ р. *Или* и, достигнувъ хребта *Тянъ-Шаня*, слѣдуетъ по этимъ горамъ до плоскогорья *Памира*, на которомъ намъ принадлежитъ *Алайская* долина и озеро *Каракулъ* (бл. пересѣченія 90 мерид. и 40 парал.). Здѣсь граница съ Китаемъ оканчивается у горнаго перевала *Муссъ-арта*.

Граница съ Китаемъ превосходитъ въ 3 раза пограничную линію остальныхъ 5 азіат. государствъ. Въ торговомъ отношеніи имѣютъ значеніе Кяхта и долина р. Или (б. Кульджи). Въ военномъ отношеніи могутъ угрожать со стороны Кульджи и Манджуріи, гдѣ китайцы дѣятельно укрѣпляются при помощи нѣмецкихъ и англійскихъ инструкторовъ.

Граница съ ханствами Бухарой и Хивой идетъ по *Алаю* и западному Тянь-Шаню, пересѣкаетъ р. Заравшанъ (40 парал.) и направляется на западъ, упираясь въ Аму-Дарью у форта *Петрово-Александровскъ*; затѣмъ идетъ внизъ по Аму-Дарьѣ до Аральскаго м. и, пройдя немного по старому руслу (Узбой), направляется на юговостокъ, параллельно теченію Аму-Дарьи, до укрѣпленія *Керка*, близъ Авганской *границы* (на пересѣченіи 84 мерид. и 38 парал. къ западу отъ Керки). Въ торговомъ отношеніи эта граница имѣетъ для насъ большое значиніе, такъ какъ въ этотъ край мы сбываемъ наши фабричные товары, и можемъ получать отсюда почти весь хлопокъ необходимый для нашихъ фабрикъ и многія мѣстныя произведенія. Для военныхъ цѣлей правительство имѣетъ Аралo-Каспійскую флотилію, крѣпость Петрово Александровскъ и нѣсколько укрѣпленій, провело Закаспійскую желѣз. дорогу и держитъ Ханства въ полной отъ себя зависимости.

Граница съ Авганистаномъ идетъ б. *Андхоя* на югозападъ, пересѣкая р. *Мургабъ* (бл. Меручака) и притокъ его *Кушку* (бл. пересѣч. 80 мерид. и 35 п.); затѣмъ продолжается

на западъ и пересѣкаетъ р. *Герируд*ъ бл. Зульфагарскаго прохода.

Торговля съ Авганистаномъ постоянно возрастаетъ и производится исключительно чрезъ посредство авганскихъ и бухарскихъ купцовъ съ Чирвилаетой (Авганскія ханства: Сарыпуль, Шибарханъ, Андхой и Маймене). Ближайшими торговыми мѣстами бл. границы служатъ: Маймене, Тахти-базаръ и Гератъ Послѣдній не далѣе 200 вер. Граница достаточно защищена Туркестанскими войсками, а близкое сосѣдство съ Индіей и закаспійская желѣзн. дорога даютъ намъ возможность сдерживать непріязненныя дѣйствія англичанъ.

Граница съ Персіею идетъ отъ *Зульфагарскаго* прохода на сѣверъ по р. *Герирудъ*, до города *Сарахса*, затѣмъ поворачиваетъ на сѣверо-западъ по *Копетъ-Дагу* и нижнимъ теченіемъ р. *Атрека*, чрезъ *Каспійское* море до р. *Астары*. Далѣе, по Астарѣ, горамъ *Талышинскимъ*, по р. *Араксу* до *Арарата*. Здѣсь, къ нашей государственной границѣ примыкаютъ лучшія персидскія провинціи — очень важныя для нашей торговли съ Персіей. Въ военномъ отношеніи эта граница достаточно защищена войсками Кавказскаго и Туркестанскаго военныхъ округовъ.

Граница съ Турціею идетъ отъ г. Арарата по *Ардаганскому* хребту до вершины *Кассе-Даг*ъ, чрезъ р. Араксъ, высокіе отроги *Тавра*, чрезъ р. *Чорохъ-Су* до мыса Компушъ на Черномъ морѣ. Въ торговомъ отношеніи граница эта пока мало имѣетъ значенія, но въ военномъ можетъ быть угрожаема со стороны турецкихъ союзниковъ и ихъ мнимыхъ благодѣтелей. Для защиты, кромѣ войскъ Кавказскаго округа, здѣсь находятся крѣпости г. *Карсъ*, *Александрополь*, *Ахалцыхъ* и *Михайловская* въ Батумѣ.

Пространство. Азіатская Россія заключаетъ ок. 300000 квадр. миль, слѣдовательно втрое болѣе Европейской. Изъ этого пространства на Сибирь приходится 227000, Туркестанъ 60000 и на Кавказъ 8500 кв. миль.

Число жителей. Въ Аз. Россіи всего 18000000, изъ коихъ на Сибирь приходится $4^1/_2$ милл., на Средн. Азіатскія владѣнія $5^1/_2$ милл. и Кавказъ $7^1/_2$ милл. ч. Слѣдовательно, всего 60 человѣкъ на 1 квад. милю.

Плотность населенія наиболѣе на Кавказѣ, а именно ок. 800 челов. на кв. милю, въ Сред. Аз. владѣніяхъ ок. 80 и въ Сибири ок. 20 человѣкъ.

Племенной составъ. Русскіе составляютъ только $^1/_3$ всего населенія. Къ инородцамъ принадлежатъ:

1) *Финская группа* (Самоѣды, Вогулы и Остяки), занимающая сѣв. часть Обскаго и Енисейскаго бассейновъ.

2 *Турецко-татарская* (Киргизы, Татары, Узбеки, Туркмены и Якуты), населяющая большую часть Средн. Аз. владѣній, часть Сибири и Кавказа.

3) *Монгольская* (Буряты, Тунгузы, Голяки, Гольды, Мандзи, Корейцы, Айно и пр.), занимающая страну около Байкальскаго озера и огромное пространство Вост. Сибири отъ Таймура до Великаго океана.

4) *Неизвѣстнаго происхожденія* (Чучки, Коряки и Камчадалы), лежащая на востокъ отъ Ленскаго бассейна, вдоль прибрежій Сѣв. Ледовитаго океана съ Камчаткою включительно.

5) *Иранская группа* (состоящая изъ Армянъ, Осетинъ и Татовъ), населяющая Гокчайское плоскогорье, за исключеніемъ Осетинъ, живущихъ въ горахъ центральнаго Кавказа.

Въ Сред. Аз. владѣніяхъ находится и смѣсь Иранскаго племени съ Турецко-Татарскою—это *Таджики* и *Сарты*.

6) *Иверская или Картвельская*, состоящая изъ Грузинъ и сроднихъ съ ними Мингрельцевъ, Гурійцевъ, Имеритинцевъ и др., живущихъ между Дагестаномъ и Чернымъ моремъ (въ Закавказьѣ).

7) *Кавказскіе горцы*, изъ которыхъ западную группу составляютъ *Адыге* или Черкесы и *Абхазцы*, Среднюю — *Чеченцы* и *Кабардинцы*, а восточную — *Лезгинцы* или Авары.

Религія. Большинство инородцевъ принадлежитъ къ магометанской религіи, а остальные къ языческой. Русскіе и Грузинское племя исповѣдуютъ православную, а Армяне — Грегоріанскую. Многіе изъ инородцевъ приняли православіе, которое наиболѣе успѣшно распространяется миссіонерами Алтайской миссіи.

1. Сибирь.

Сибирь занимаетъ весь сѣверный и отчасти восточный склоны Средн. Азіатской возвышенности, отъ Китайскихъ предѣловъ вплоть до береговъ Ледовитаго океана и отъ Уральскихъ горъ до Великаго океана. Сибирь почти въ $2^1/_2$ раза превышаетъ Евр. Россію, слѣд. можетъ помѣстить въ себѣ материкъ Австраліи и всю Запад. Европу.

Хотя отъ Ев. Россіи Сибирь и отдѣляется Уральскими горами, но небольшой волокъ въ срединѣ Средняго Урала и Арало-Каспійская впадина тѣсно соединяютъ ее съ нашимъ отечествомъ въ одно нераздѣльное и величайшее государство въ мірѣ.

Открытіе и завоеваніе Сибири принадлежитъ казаку Ермаку, въ царствованіе Іоанна Грознаго во 2-й половинѣ XVI в. Древнее рукописное сказаніе «О человѣцѣхъ незнаемыхъ въ восточнѣй странѣ», указываетъ на знакомство Новгородцевъ съ Сибирью (Мангазея б. Туруханска) еще въ XV в., гораздо ранѣе покоренія Сибири Ермакомъ.

Увлеченные первыми успѣхами, казаки, послѣ смерти Ермака, стали проникать все далѣе и далѣе на востокъ, основывая укрѣпленія (острожки) и собирая ясакъ съ туземцевъ. Въ концѣ XVII в. казакъ *Бугоръ* достигъ р. Лены, а казакъ *Пояркovъ* проѣхалъ по Амуру и Охотскому морю. Разсказы Пояркова о богатствѣ страны и ея обитателяхъ побудили крестьянина *Хабарова* снарядить вторичную экспедицію на Амуръ (1649), гдѣ былъ заложенъ *Албазинъ* и одержана блистательная побѣда надъ манджурами (20 т.). Двукратная геройская защита Албазина (Талбузинъ и Бейтонъ) не могли укрѣпить за нами обладаніе Амуромъ, который въ смутное правленіе Софьи обратно уступленъ Китайцамъ. Великій океанъ, открытый съ юга Магеланомъ, съ сѣвера былъ открытъ казакомъ *Дежневымъ*, который проплылъ въ С. Ледовитый океанъ 78 лѣтъ раньше *Беринга*, открывшаго окончательно Беринговъ проливъ. Въ первой половинѣ XVIII ст. казакъ *Атласовъ* открылъ Камчатку, а окончательное присоединеніе Амурскаго края принадлежитъ *Муравьеву-Амурскому* (подвигъ Невельскаго), заключившему *Айгунскій* договоръ въ 1858 г. *Тянь-цзинскій* договоръ и *С.-Петербургскій* открыли для

русской торговли нѣсколько китайскихъ портовъ на Великомъ океанѣ и новый торговый путь въ зап. Китай до гор. *Су-Чжеу.*

Примѣч. Г. Оглобинъ разсказываетъ въ «Историческомъ Вѣстникѣ» любопытныя извѣстія о дѣятельности Сибирскихъ служилыхъ людей XVIII вѣка, описывая между прочимъ поѣздку казачьяго десятника Константина Москвитина къ «Мунгальскому царю.» Чичину. Съ какимъ достоинствомъ держалъ себя этотъ простой дипломатъ, «милостію Небеснаго Царя и памятуя государево крестное цѣлованіе». Точно также и послы казаки, отправленные начальникомъ Нерчинскаго острожка, гордо стояли прѣдъ Богдыханомъ въ шапкахъ, говорили смѣло, и, не стѣсняясь предлагали «Богдайскому царю» искать милости и жалованья у Русскаго царскаго величества.

Важнѣйшая миссіонерская дѣятельность въ В. Сибири принадлежитъ Инокентію, бывшему впослѣдствіи Московскимъ митрополитомъ.

Климатъ Сибири, за исключеніемъ крайняго сѣвера вполнѣ здоровый. Кромѣ безчисленныхъ минеральныхъ богатствъ, по количеству добываемаго золота Сибирь только съ 40 годовъ уступаетъ Калифорніи и Австраліи. Здѣсь добывается $^1/_{10}$ всего добываемаго на земномъ шарѣ. Но не одно золото присваиваетъ Сибири названіе золотаго дна. Сибирь славится первобытными, величайшими въ мірѣ лѣсами, величайшими рѣчными бассейнами, драгоцѣнными мѣхами, обширными степями и такою площадью плодородной почвы, которая превосходитъ площадь С. Соед. Штатовъ. А какое изобиліе въ рыбѣ и морскомъ звѣрѣ представляетъ этотъ почти не тронутый край! Одинъ котиковый промыселъ можетъ доставить ежегодно милліоны руб. Только благодаря Сибири мы обладаемъ берегами Великаго океана, представляющаго намъ свободный путь ко всемірной торговлѣ и всѣ условія для развитія сильнаго военнаго флота.

Западная Сибирь.

Западная Сибирь представляетъ низменный бассейнъ р. Оби, который вдвое больше Волжскаго и отличается отъ него большею суровостью и больш. континентальностью. *Тундра* занимаетъ все пространство къ сѣверу отъ полярнаго круга и нисколько не отличается отъ тундры Евр.

Россіи. *Ямалъ* представляетъ наиболѣе характерную часть здѣшней тундры. Онъ находится въ исключительномъ владѣніи самоѣдовъ. Зимой онъ бываетъ обитаемъ только бѣлыми медвѣдями, песцами и зайцами, но лѣтомъ Ямалъ бываетъ такъ оживленъ оленьими стадами, что представляетъ скорѣе пастбище чѣмъ пустыню. Озера съ прѣсною водой богаты рыбой (омули, щокура и нельма), а въ густыхъ зарослях единственнаго древеснаго растенія, полярной ивы, выводится всевозможная дичь.

Средняя часть западно-сибирской низменности занята *лѣсами*, достигающими широты г. Москвы и представляющими сплошную и болотистую *тайгу*, съ недоступными пространствами первобытныхъ лѣсовъ, наз. *урманами*. Къ югу отъ тайги низменность представляетъ *степную* полосу, которая отдѣляется отъ средне-азіатскихъ степей незначительными возвышеніями, идущими отъ Уральскихъ горъ до Алтая и составляющими водораздѣлъ Сибирскихъ рѣкъ отъ Средне-Азіатскихъ.

Между Иртышемъ и Обью лежитъ *Барабинская* степь, представляющая влажный солонцоватый лугъ, гдѣ преобладаетъ растительность опушки березовыхъ лѣсовъ.

Кромѣ большаго оз. *Чаны* (75 в.), здѣсь много мелкихъ степныхъ озеръ и баклушъ, которыя являются большими выемами, степныя падины являются обширными соляными и прѣсными болотами, а ложбины стоковъ—рѣками текущими въ уровень съ берегами. Бараба представляетъ травяное море, растенія котораго достигаютъ исполинскихъ размѣровъ и такъ сильно переплетаются между собою, что трудно пробраться. Сѣверная часть Барабы носитъ названіе *Васюгана* и отличается первобытными хвойными лѣсами (урманы). Въ южной части, называемой *Кулундинскою* степью, мѣстность болѣе возвышена, отличается сухимъ климатомъ, суровостью зимы и обиліемъ горькихъ и соленыхъ озеръ.

Къ западу отъ Барабинской степи лежитъ *Ишимская*, сходная съ Барабинскою.

Степи, при тучномъ черноземѣ, составляютъ лучшую часть Западной Сибири, но, къ сожалѣнію, Сибирская язва и громадное количество комаровъ и мошекъ составляетъ истинный бичь для обитателей этого благословеннаго края. Безъ

курива изъ можжевельника и сѣтки пропитанной дегтемъ, трудно работать на открытомъ воздухѣ.

Юговосточную окраину Западной Сибири, по сосѣдству съ степями, занимаетъ *Алтайская* горная страна, которая имѣетъ снѣжныя вершины и глетчеры, а по своей природѣ напоминаютъ Швейцарскія Альпы. Уступая Альпамъ повысотѣ, такъ какъ г. *Бѣлуха* не превышаетъ 3-хъ верстъ, Алтай въ 3 раза превосходитъ ихъ своимъ протяженіемъ и нисколько не уступаетъ имъ по красотѣ природы и по богатству растительности. Алтай имѣетъ и собственную флору. По минеральному богатству горы эти пользуются всемірною извѣстностью. Въ особенности богатъ Алтай серебряными, мѣдными и желѣзными рудами, золотыми розсыпями и массою самоцвѣтныхъ камней. По богатству въ каменномъ углѣ Алтай не уступаетъ Донецкому кряжу; здѣсь же находятся и сѣрно-щелочныя минеральныя воды (Рахмановскій и Устьянскій). Многочисленные цѣпи Алтая расходятся въ сѣверовосточномъ и сѣверозападномъ направленіи и окружаютъ плодородныя и живописныя долины съ горными озерами и водопадами. Изъ долинъ особенно замѣчательны *Бухтарминская* и *Телецкая*. Въ послѣдней находится Телецкое озеро, которое питаетъ источники р. Оби (Бій) и по красотѣ не уступаетъ *фирвальдштедскому*. Глубокія долины покрыты внизу лиственнымъ лѣсомъ, а выше — хвойнымъ, который здѣсь наз. «*Чернью*»; выше лѣсовъ слѣдуетъ альпійская область.

На сѣверо-востокъ къ Алтаю примыкаютъ *Кузнецкія горы* или *Кузнецкій-Алатау*. Горы эти достигаютъ Енисея и также богаты лѣсомъ, а восточный склонъ изобилуетъ минеральными богатствами.

Ограничивая съ сѣвера пустыню Гоби, съ сухимъ и гибельнымъ для растительности климатомъ, горы Сибири имѣютъ почти вездѣ рѣзкую разницу въ природѣ своихъ южныхъ и сѣверныхъ скатовъ. Первые вездѣ описываются какъ сухіе, мертвенно пустынные съ вызженною флорою. Луга и лѣса являются здѣсь лишь на большихъ высотахъ и то только на обращенныхъ къ сѣверу и западу склонахъ. (Отсюда и названіе «пестрыя горы» — ала-тау, ала-шань).

Восточная Сибирь въ противоположность Западной занята обширными плоскогоріями, которыя постепенно переходятъ

въ низменности, отдѣляя многочисленные отроги, изъ коихъ многіе достигаютъ Ледовитаго океана. Берега Ледовитаго океана и здѣсь сопровождаются тундрами, но онѣ отличаются отъ тундръ Западной Сибири своею каменистою почвою.

Къ югу отъ тундры начинаются дремучіе лѣса, которые называются здѣсь *тайгою*.

Югъ и юговосточную окрайну Восточной Сибири занимаютъ горы *Саянскія*, *Даурскія*, *Становой хребетъ*, *Камчатскія и Пріамурскія*.

Саянская горная страна лежитъ къ востоку отъ Алтая до озера Байкала. Вершины ея не ниже Бѣлухи, а отроги, подобно Алтаю, далеко расходятся къ сѣверу, до самой Ангары. Долины покрыты густыми лѣсами, а ледники питаютъ истоки Енисея. Саянскія горы богаты минеральными сокровищами каковы: золото, серебро, мѣдь, графитъ, желѣзо, каменный уголь и соляныя источники.

Даурское плоскогорье простирается далѣе на востокъ до рѣки Амура. На этомъ плоскогорьи тянутся цѣпи съ сѣверовостока на югозападъ, изъ коихъ *Яблоновый* хребетъ вмѣстѣ съ горами *Нерчинскими*, подобно Севенамъ, составляетъ восточную окрайну плоскогорія, прилегающаго къ Байкальскому озеру. Яблоновый хребетъ сопровождаетъ лѣвый берегъ Шилки, а горы *Нерчинскія*—правый. Изъ другихъ цѣпей Даурскаго плоскогорья слѣдуетъ замѣтить *Байкальскія* горы, окружающія оз. Байкалъ съ сѣверозапада и дающія начало р. Ленѣ. Къ сѣверу отъ Байкальскихъ горъ тянется мало изслѣдованное плоскогорье, между Енисеемъ и Леною, образующее пороги на р. Енисеѣ и его притокахъ. Въ ущельяхъ Байкальскихъ горъ снѣгъ держится круглый годъ. Вершины Байкальскихъ горъ и склоны всѣхъ остальныхъ покрыты лѣсомъ, за исключеніемъ южныхъ склоновъ Нерчинскихъ горъ, обращенныхъ къ Монголіи. Вершины остальныхъ горъ обнажены.

Минеральныя богатства названныхъ горъ почти не тронуты; наиболѣе разрабатываются богатѣйшія золотоносныя розсыпи. Въ Нерчинскихъ горахъ много серебра, свинца, олова и желѣза. Здѣсь сосредоточено и горнозаводское управленіе Восточной Сибири.

На Даурскомъ плоскогорьи встрѣчаются и степи, которыя

также рѣзко отличаются отъ нашихъ Евр. степей. Это луговыя пади съ озерами и роскошной растительностью, окаймленныя голыми или лѣсистыми цѣпями горъ.

Сѣверовосточнымъ продолженіемъ Яблоноваго хребта является *Становой* хребетъ, который тянется вдоль береговъ Охотскаго моря и далѣе до Берингова пролива, на протяженіи 3000 верстъ слѣд. длиннѣе Уральскаго.

Западный склонъ идетъ уступами и покрытъ лѣсомъ, а восточный крутой и почти недоступный. Вершины не многимъ превышаютъ Уральскія, совершенно обнажены и потому назыв. *гольцами* (подобно и др. обнаж. вершин. Вост. Сибири). Изъ многочисленныхъ отроговъ Становаго хребта наиболѣе замѣчательны *Верхоянскія горы* (подоб. Тиманскимъ), которыя сопровождаютъ правый бер. Лены почти до устья.

Камчатскія горы тянутся двумя цѣпями вдоль полуострова Камчатки и лежатъ на продолженіи такъ наз. вулканическаго кольца. Дѣйствующими вулканами богатъ восточный берегъ Камчатки. Здѣсь находится и самый большой изъ здѣшнихъ вулкановъ, не ниже Монъ-Блана, это «Ключевская сопка», покрытая вѣчнымъ снѣгомъ и у подошвы которой расположено русское селеніе Ключи.

На юговостокѣ отъ Становаго хребта, по обѣимъ берегамъ Амура тянутся горы: м. *Хинганъ* на лѣвой сторонѣ и *Татарскія* или *Сихота-Алинъ* — на правой сторонѣ рѣки.

Татарскій хребетъ лежитъ вдоль Японскаго моря и ограничиваетъ терасы, которыми плоскогоріе Центральной Азіи спускается къ Великому океану. Татарскій хребетъ образуетъ рядъ заливовъ и бухтъ, составляющихъ красу Уссурійскаго края. Благодаря южному положенію и влажному климату растительность довольно рѣзко отличается отъ растительности Восточной Сибири.

Климатъ и орошеніе. Климатъ Восточной Сибири отличается еще большею суровостью, чѣмъ климатъ Западной Сибири. При жаркомъ лѣтѣ, соотвѣтствующемъ юж. окраинѣ степной области Европы, зимняя температура холоднѣе Западной Сибири. Бассейнъ Лены представляетъ средоточіе и наибольшаго холода и наибольшей сухости. Здѣсь находится полюсъ холода т. е. самое холодное мѣсто земнаго шара. Въ Якутскѣ наибольшій холодъ достигаетъ въ январѣ—

59°, наибольшій жаръ доходитъ до +30°. Причина суровости климата Сибири заключается въ томъ, что страна эта далеко заходитъ за полярный кругъ, на югѣ защищена горами, а на сѣверѣ, напротивъ, совершенно открыта дѣйствію полярныхъ вѣтровъ. Обширныя тундры, болота и лѣса еще болѣе усиливаютъ суровость здѣшней природы. Не смотря на лѣтній жаръ, земля остается вѣчно замерзшею на глубинѣ отъ 1/4 арш. до 2-хъ, а потому вода скопляется на поверхности въ большомъ количествѣ, не смотря на недостатокъ атмосферныхъ осадковъ.

Такъ какъ почва на глубинѣ 2 арш. вѣчно замерзшая, то она въ этомъ естественномъ подземномъ ледникѣ сохраняетъ трупы давно изчезнувшихъ мамонтовъ и носороговъ съ кожей, шерстью и мясомъ. Не смотря на суровость, мало найдется климатовъ, болѣе здоровыхъ, чѣмъ климатъ В. Сибири, гдѣ воздухъ прозраченъ, спокоенъ, совершенно сухъ и чистъ.

Суровый и континентальный климатъ В. Сибири нарушаетъ законъ уменьшенія теплоты по мѣрѣ поднятія, что замѣчается здѣсь зимою при чистомъ небѣ и безвѣтріи. Въ это время холодный и тяжелый воздухъ лежитъ ниже, а болѣе теплый поднимается выше надъ поверхностью (Значеніе антициклоповъ). Въ ноябрѣ (въ особенности на сѣв.-востокѣ) наступаетъ т. наз. *комаринская напасть* и для животныхъ и для людей (курево). Въ ноябрѣ же заходитъ солнце и восходитъ только 25 декабря. Полярная ночь сильно разстраиваетъ нервную систему, въ особенности у женщинъ (нервно-больная — Минерекъ).

Источникомъ орошенія В. Сибири служитъ испареніе водъ Великаго океана, а потому В. Сибирь отличается отъ Западной какъ направленіемъ господствующихъ вѣтровъ, такъ и распредѣленіемъ влажности. Лѣтомъ, господствующимъ вѣтромъ является здѣсь Ю. В., который, проходя надъ Хинганомъ и Становымъ хребтомъ, обильно орошаетъ дождями Амурскій край и все прибрежье Великаго океана, къ западу же отъ Станового хребта вѣтеръ этотъ приноситъ мало влаги. Въ половинѣ іюля начинаются въ Амурскомъ краѣ теплые лѣтніе дожди, которые обыкновенно продолжаются около 3 недѣль; тотда начинается быстрое таяніе снѣга на горахъ; онъ таетъ безъ остатка въ какихъ нибудь 3—4 дня и увс-

личиваетъ собою вдвое массу дождевой воды, обращая еле сочившіеся весной горные ручьи въ бурные потоки, которые заливаютъ низменности и быстро подымаютъ воду въ р. Амурѣ. Зимою господствующимъ вѣтромъ является С. З., который приноситъ такъ мало влаги, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ В. Сибири не знаютъ саннаго пути. Не смотря на недостаточное количество атмосферныхъ осадковъ, Сибирь отличается значительнымъ скопленіемъ водъ, пропитывающихъ почву на значительную глубину. Этому способствуютъ: горизонтальность равнины, далеко заходящія въ сушу волны океана, весенніе разливы, слабое испареніе и величайшіе лѣса.

Вотъ почему и рѣки Сибири отличаются постояннымъ полноводіемъ. Судоходство продолжается отъ 6—8 мѣсяцевъ, но устья рѣкъ Ледовитаго океана освобождаются отъ льда только съ конца іюля до половины сентября.

Рѣки Сибири принадлежатъ къ величайшимъ рѣкамъ земнаго шара и, благодаря расположенію притоковъ, представляютъ почти непрерывный водный путь къ Великому океану. Енисей по длинѣ теченія занимаетъ 5 мѣсто въ свѣтѣ, за нимъ слѣдуетъ Амуръ, Лена и Обь (около 4 т. вер.). По величинѣ бассейновъ, Обь уступаетъ только Амазонкѣ, за Обью слѣдуютъ Енисей (50 т.), Лена и Амуръ (39 тыс.). Кромѣ названныхъ и второстепенныя рѣки Сибири достигаютъ большихъ размѣровъ, такъ Колыма имѣетъ бол. 1600 вер., у Средне-Колымска 1 верс. ширины, а у устьевъ 30 верстъ. Кромѣ величины, рѣки Сибири отличаются быстрымъ и порожистымъ теченіемъ, высокими берегами (за исключеніемъ низменности). Нѣкоторыя рѣки проходятъ по живописнымъ ущельямъ, каковы Иртышъ и Амуръ, а берега Лены, въ 200 верстахъ отъ Якутска, образуютъ высокія скалы въ видѣ башенъ и замковъ, извѣстныя подъ именемъ «Ленскихъ столбовъ». Къ недостаткамъ Сибирскихъ рѣкъ принадлежатъ «заломы» т. е. такіе мѣста, въ которыхъ отъ упавшихъ деревьевъ образуются поперегъ рѣки загражденія, такъ что приходится прорывать каналы. На рѣкѣ Колымѣ, во время водополья теченіе подмываетъ земляной берегъ и громадныя глыбы вмѣстѣ съ растущими на нихъ деревьями и кустами, рушатся въ воду. Лѣтомъ глыбы эти посреди рѣки, на песчаной мели, образуетъ островъ, покрытый зеленѣющею

листвою, растущею на ледяномъ фундаментѣ. Такой островъ стоитъ до «первой воды», которая размоетъ глыбу и понесетъ деревья къ самому устью. (Шкловскаго).

Многія рѣки зимою въ мелкихъ мѣстахъ промерзаютъ до дна, а въ глубокихъ мѣстахъ вода портится подъ ледяною корой (замираетъ). Если рѣки въ своемъ теченіи подъ льдомъ встрѣчаютъ мелкое мѣсто, промерзлое до дна, то взламываетъ свою ледяную кору и разливается по льду, образуя т. наз. *наледы*, достигающія значительной толщины. Нѣкоторыя рѣки, какъ Ангара, не замерзаютъ и въ самую сильную стужу. Большимъ затрудненіемъ для плаванія здѣсь вообще и для развитія пароходства служитъ отсутствіе телеграфнаго сообщенія вдоль водныхъ путей.

Обь беретъ начало въ Алтайскихъ горахъ и образуется изъ сліянія *Біи* съ *Катунью*. Катунь выгекаетъ изъ огромнаго ледника горы Бѣлухи, а Бія протекаетъ глубокое озеро Телецкое (60 вер.), окруженное крутыми и скалистыми берегами. Изъ лѣвыхъ притоковъ Оби важное значеніе имѣетъ *Иртышъ*. Рѣка эта протекаетъ рыбное озеро *Зайсанъ*, гдѣ и входитъ въ наши предѣлы, представляя важный путь въ Китай. Иртышъ, подобно р. Миссури, длиннѣе своей главной рѣки и орошаетъ огромный бассейнъ. Притокъ Иртыша *Ишимъ* (лѣвый) сближаетъ Сибирь съ Средн. Аз. владѣніями, а *Тоболъ* съ своими притоками *Исетью* съ *Міасомъ* и *Турою* съ *Тагилемъ*, сближаютъ съ Волгою. Правый притокъ Оби—*Кетъ* недавно соединенъ съ Енисеемъ каналомъ. Принявъ Иртишъ, Обь раздѣляется на 2 рукава, которые текутъ другъ отъ друга на разстояніе 40 вер. до самаго впаденія въ Обскую губу. Рукава связаны безчисленными притоками, образующими множество острововъ. Отъ Томска до Тюмени и обратно плаваютъ пароходы отъ 18 до 28 дней.

Енисей беретъ начало въ Китайскихъ владѣніяхъ къ югу отъ Соянскихъ горъ. Прорвавшись къ намъ чрезъ горныя тѣснины. Саянскаго хребта, Енисей течетъ по плодородной и богатой золотомъ Минусинской степи, въ сѣверномъ направленіи, принимая съ правой стороны *Ангару*, *Среднюю* и *Нижнюю Тунгузки*. Близъ впаденія Ангары ширина Енисея достигаетъ до 2 верстъ, а глубина такова, что позволяетъ морскимъ пароходамъ доходить отъ устья до самаго Енисей-

ска. У Нижней Тунгузки (б. Туруканска) ширина рѣки достигаетъ до 7 верстъ и здѣсь она раздѣляется на рукава, которыя во время разлива соединяются въ одно русло до 20 верстъ. Берега Енисея покрыты лѣсомъ до самаго устья, которое впадаетъ въ широкую Енисейскую губу.

Ангара также вытекаетъ изъ Китая, впадаетъ въ Байкальское озеро и по выходѣ изъ него получаетъ свое настоящее названіе. Эта рѣка имѣетъ очень важное значеніе для всего бассейна, но, къ сожалѣнію, имѣетъ множество пороговъ, которые назыв. падунами (у Братскаго отрога). Берега Ангары мѣстами подымаются до 90 саж.; отъ быстраго теченія рѣка рѣдко замерзаетъ.

Байкалъ имѣетъ 600 верстъ протяженія, слѣдоват. занимаетъ 6-е мѣсто въ свѣтѣ, и болѣе 600 саж. глубины. Это самое глубокое изъ прѣсныхъ озеръ земнаго шара (643 с.). Болѣе его Ніанца (Укереве), Аральское, Верхнее, Мичиганъ и Гуронъ. Байкалъ назыв. *Святымъ* моремъ. Окрестности его подвергаются довольно частымъ землетрясеніямъ, берега подымаются отвѣсною стѣной, а поверхность зимой покрывается льдомъ, дѣлающимъ возможнымъ санный путь, хотя кора образуетъ иногда длинныя трещины. Весной и осенью судоходство по Байкалу прекращается и приходится объѣзжать его съ юга по весьма трудной круго-байкальской дорогѣ. Вода Байкала въ самое жаркое время года бываетъ холодна, потому что въ него впадаютъ 336 горныхъ рѣкъ и рѣчекъ, приносящихъ воды съ тающихъ снѣговъ. Когда таяніе снѣговъ прекращается, воды Байкала становятся теплѣе окружающаго воздуха и до самаго января не замерзаютъ. Поверхность озера покрывается налетомъ желтаго цвѣта, состоящимъ отъ цвѣтенія хвойныхъ деревьевъ окрестныхъ лѣсовъ. Въ Байкалѣ водятся особаго рода сиги—*омули*, голомянки, а также тюлени.

Лена вытекаетъ изъ Байкальскихъ горъ и до Якутска течетъ на сѣверовостокъ, а далѣе поворачиваетъ на сѣверозападъ, образуя при впаденіи дельту въ 400 вер. Высокіе и лѣсистые берега бываютъ мѣстами очень живописны и отличаются большимъ богатствомъ въ каменномъ углѣ. Ледоходъ сопровождается страшными опустошеніями береговъ, отъ

которыхъ отрываются иногда цѣлые утесы съ вѣковыми деревьями. По Ленѣ плаваютъ пароходы (9).

Амуръ состоитъ изъ Шилки и Аргуни и по длинѣ теченія вторая рѣка въ Сибири и 6-я въ свѣтѣ. *Шилка* состоитъ изъ *Онона* и *Ингоды*, а *Аргунь* вытекаетъ изъ Китая и до соединенія съ Шилкой составляетъ нашу границу. Прорвавшись чрезъ Б. Ханганъ, Амуръ поворачиваетъ на юговостокъ до впаденія р. Сунгари, составляя вмѣстѣ съ Уссури пограничную линію съ Китаемъ. Въ этомъ направленіи Амуръ вторично проходитъ чрезъ живописное ущелье (150 в.) образуемое М. Хинганомъ (Буренинск. хребт.). Близъ устья Сунгари Амуръ поворачиваетъ на сѣверовостокъ и изливается въ Татарскій проливъ мелководнымъ лиманомъ, доступнымъ для судовъ только въ теченіе 4-хъ мѣсяцевъ. Изъ притоковъ его особенно замѣчательны Уссури, соединяющійся съ озеромъ *Ханка* посредствомъ *Сунгачи*, впадающей въ Уссури съ лѣвой стороны. Уссури течетъ съ юга, состоитъ изъ соединенія 2 рѣкъ (Улахе и Даубихе) и судоходство начинается отъ впаденія Сунгачи. Лѣтомъ, во время засухи, судоходство на Уссурѣ прекращается и соединеніе Владивостока съ Хабаровскомъ только и возможно тогда моремъ чрезъ уст. Амура. Также судоходенъ и *Сайфунъ*, впадающій въ Амурскій заливъ и вытекающій изъ Манджуріи. Амуру принадлежитъ важнѣйшее значеніе въ будущемъ.

Растительность Сибири, за исключеніемъ Амурскаго края, представляетъ, какъ и въ Европѣ, 3 растительныя полосы: тундристую, лѣсную и степную.

Тундристая полоса покрывается или мохомъ или лишайниками. Полярная растительность напоминаетъ альпійскую и, подобно ей, отличается короткимъ ростомъ и крупными яркими цвѣтами. Ягоды морошки и мамуры встрѣчаются на каменистой почвѣ и отличаются отъ болѣе южныхъ видовъ большею крупностью и ароматомъ. На каменистомъ склонѣ, обращенномъ къ югу, встрѣчается цѣлый садъ арктическихъ растеній, каковы: макъ, лютики, примулы, анемоны, каменоломки, драбы и др.

Эти клумбы, какъ назвалъ ихъ академикъ Бэръ, образуютъ замѣчательный контрастъ съ окружающею безжизненною природой моховой и лишайниковой тундры, дозволяющей пріютить здѣсь лишь сѣв. оленя.

Въ бассейнѣ р. Колымы рыжій мохъ покрываетъ громадное поле. Нога коня, какъ въ губку уходитъ въ толстый слой моха. Иногда глазамъ представляется яркозеленый лугъ, но ступивъ на этотъ лугъ, конь уходитъ выше брюха въ ржавую воду. Это т. наз. *бадараны*, которые чередуются здѣсь съ заливными лугами (калтусы) и озерами. Полярная растительность появляется буквально сразу. Тундры постепенно переходятъ въ тайгу.

Полоса лѣсовъ или тайгъ занимаетъ всю среднюю ч. Сибири, представляя величайшее пространство въ мірѣ. Восточная Сибирь есть настоящее отечество тайги. Этотъ первобытный и угрюмый лѣсъ отличается отъ хвойныхъ лѣсовъ Ев. Росссіи и свойственными тайгѣ породами хвойныхъ деревьевъ. Такъ, кромѣ сосны и ели, здѣсь преобладаютъ лиственница, кедръ и пихта. Между лиственными болѣе распространены: черемуха, рябина, осина, разн. тополи и береза. Здѣсь путешественнику приходится пробираться чрезъ переплетающіеся корни и вѣтви деревъ, по болотистой, топкой и трясущейся подъ ногами почвѣ На ряду съ могучими деревьями выступаетъ такая же могучая травяная растительность.

Амурскій край представляетъ отдѣльную растительную область, рѣзко выдѣляющуюся изъ растительныхъ областей Сибири. Благодаря теплому лѣту и лѣтнимъ разливамъ, здѣшняя луговая растительность напоминаетъ американскія преріи, гдѣ трава достигаетъ роста человѣка. Особенность здѣшней флоры заключается въ томъ, что растенія сѣвера встрѣчаются рядомъ съ растеніями жаркаго юга; такъ: ель обвивается виноградникомъ, а пробковое дерево растетъ рядомъ съ величественнымъ кедромъ, достигающимъ 14 саж. высоты. Преобладающимъ деревомъ является здѣсь дубъ, но тутъ же растутъ: орѣховое дерево, черешня, абрикосовое дер., яблоня, груша и даже роскошный пальмовидный диморфантъ. Къ наиболѣе красивымъ и рѣдкимъ цвѣтамъ слѣдуетъ причислить „нелюмбію“ напоминающую царственную викторію, круглый листъ которой болѣе аршина въ діаметрѣ, а цвѣты $1^1/_2$ четвер. Здѣсь же попадается и корень *стосила*, напоминающій формою человѣка и называемый китайцами *джень-шень* т. е. корень-человѣкъ. Его покупаютъ на вѣсъ золота. Сѣть вью-

щихся ліанъ занимаетъ промежутки между деревьями и кустарниками. Особенно роскошна флора Уссурійскаго края.

Степная флора почти таже, что и въ Евр. Россіи, но здѣшнія травянистыя степи сопровождаются и лѣсною растительностью, за исключеніемъ южныхъ, обращенныхъ къ центральной Азіи и къ Средне-Аз. владѣніямъ.

На Амурѣ степи напоминаютъ американскія преріи. Особенно же замѣчательныя травянистыя долины рѣкъ на остр. Сахалинѣ съ наносною почвою, называемыя здѣсь *еланями*. Здѣшнія травы, каковы: Сахалинская греча, крапива, асотъ и др. достигаютъ отъ 1 до 3 саж. Въ этомъ лугу человѣкъ уподобляется муравью, ползущему между толстыми, иногда въ руку толщиною стеблями.

Животный міръ тундристой полосы ничѣмъ не отличается отъ животныхъ этой же полосы Евр. Россіи.

Напротивъ, лѣсная полоса представляетъ настоящее царство пушныхъ звѣрей, доставляющихъ дорогіе мѣха. Къ этимъ животнымъ принадлежатъ: бурундукъ, бѣлки, медвѣди, куницы, выдры, чернобурыя лисицы, соболи, горностаи и др. Изъ птицъ наиболѣе встрѣчаются рябчики и тетерева. Кромѣ названныхъ, въ тайгѣ водятся олени, дикія козы и лоси, а въ Алтайскихъ и Саянскихъ горахъ—моралы.

Уссурійскій край и въ этомъ отношеніи выдѣляется своимъ богатствомъ и разнообразіемъ. Этотъ край представляетъ оригинальную смѣсь породъ свойственныхъ какъ Сибирскимъ тайгамъ такъ и тропикамъ Азіи. Здѣсь встрѣчается рядомъ съ бѣлкою нипальская куница, а вмѣстѣ съ лосемъ и чернымъ медвѣдемъ, изюбръ, косюля, кабарга, дикая коза, красный олень, тибетскій медвѣдь, дикій кабанъ, бенгальскій тигръ и барсъ. Изъ птицъ встрѣчаются также свойственныя Китаю, Гималаю и Зондскимъ островамъ, каковы: фазанъ, японскій журавль, ибисъ, мандаринская утка, бѣлый китайскій журавль, австралійскій куликъ, кохинхинская иволга, яванскій стрижъ и бенгальскій зимородокъ.

Рыбы переполняютъ прѣсные воды Сибири; къ нимъ принадлежатъ: осетры, калуги, сазань, хайрузъ — родъ форели, чиръ, кета (Охотск.) и др. Прекрасною охотскою рыбой можно было-бы завалить всѣ Китайскіе и Японскіе рынки.

Котиковый промыселъ на Командорскихъ островахъ можетъ приносить громадныя выгоды. (Морскіе пираты).

Населеніе Сибири простирается всего до 5 милл. (населеніе Лондона), слѣд. отличается ничтожною плотностью, ок. 17 чел. на 1 кв. мим. Оно состоитъ изъ инородцевъ и русскихъ переселенцевъ.

Русскіе занимаютъ южную и самую лучшую часть Сибири и составляютъ $^3/_4$ всего населенія.

Богатырское поступательное движеніе русскаго народа къ востоку, въ предѣлахъ Сибири, совершалось отважными піонерами, удальцами и послѣдователями знаменитаго Ермака Тимоѳеевича. Это были люди вольницы, не знавшіе крѣпостнаго права, не терпѣвшіе никакихъ стѣсненій, отважные плаватели и искатели приключеній, выработавшіе мощный характеръ въ соединеніи съ находчивостью и любознательностью и вполнѣ сохранившіе свои завѣтные народные идеалы и даже былины (14 мѣсячная осада Албазина).

Сибирякъ старожилъ отличается отъ Волжанина умѣньемъ устроить свой дворъ, украсить ворота и лицевую сторону избы рѣзьбою и разными узорочьями, любитъ въ избѣ чистоту и опрятность, онъ моетъ полъ, стѣны, потолокъ и даже снаружи свою избу. При въѣздѣ въ деревню непремѣнно стоитъ маленькая часовня или большой крестъ. Живетъ сибирякъ зажиточно, пьетъ каждый день чай и такъ привыкъ къ мясу и бѣлому хлѣбу, какъ русскій крестьянинъ Ев. Россіи къ картофелю и капустѣ. Старожилъ съ недоброжелательствомъ смотритъ на переселенца, онъ боится что пришелецъ къ концу концовъ окажется сильнѣе его. Значительное вліяніе на сравнительную грубость нравовъ, кромѣ мѣстныхъ условій, могло имѣть и отсутствіе между переселенцами высшаго землевладѣльческаго сословія и крупной монастырской собственности.

Нѣтъ сомнѣнія, что вліяніе дикой природы, смѣшеніе съ инородцами, вліяніе ссыльно каторжныхъ и отсутствіе высшаго землевладѣльческаго сословія, дѣйствовавшія въ теченіе нѣсколькихъ столѣтій, могли создать также и общія для всей Сибири особенности нравовъ и понятій. Но факты, собранныя профессоромъ Анучинымъ, привели его къ такому заключенію: «Русская народность въ Сибири, не только не затерялась, но, удержавъ всѣ существенныя черты своего типа, сдѣлала еще значительные успѣхи. Измѣненіе русскаго типа часто только кажущееся и

зависитъ отъ обрусѣнія инородцевъ. Множество инородцевъ, принимая нашу вѣру и русскій образъ жизни мало по малу забываютъ свой родной языкъ и, вступая въ брачные союзы съ русскими, принимаютъ русскую физіономію, хотя удерживаютъ нѣкоторыя черты своего первоначальнаго типа. Но явленіе такого рода не есть потеря русскими своей народности, а напротивъ составляетъ торжество русской расы надъ инородцами».

Добровольному переселенію помогаетъ Правительство, отправляя ежегодно на судахъ добровольнаго флота до 2 т. переселенцевъ на Амуръ, Уссурійскій край и Алтай. Въ настоящее время переселенцы охотно переселяются и на свой счетъ, получаютъ достаточный надѣлъ и освобождаются на 20 лѣтъ отъ всякихъ повинностей.

Изъ казацкихъ переселенцевъ образовались войска: *Сибирское, Забайкальское* и *Амурское.*

Но кромѣ свободныхъ переселенцевъ, значительный процентъ населенія Сибири составляютъ ссыльные. По истеченіи срока наказанія, они приписываются къ сельской общинѣ и послѣ 3-хъ лѣтней льготы отъ податей должны нести повинности наравнѣ съ пр. крестьянами. Но, не привыкшій къ труду, ссыльный предпочитаетъ бродяжничество, рискуя попасть подъ солдатскую пулю, или подъ пулю таежнаго бурята, или сдѣлаться добычей таежнаго звѣря.

Въ началѣ ссылка имѣла колонизаціонное значеніе (Буцинскій). Въ настоящее время выяснилось, что только ничтожный процентъ ссыльныхъ приноситъ пользу краю. Для прочной колонизаціи и слѣд. для закрѣпленія за Россіей нашихъ аз. окраинъ, истинно національная политика требуетъ не исключительно крестьянское землевладѣніе, а допущеніе образованія крупнаго помѣстнаго дворянства и крупной монастырской собственности, на извѣстныхъ условіяхъ.

Инородцы. Средняя Сибирь въ отдаленное время была весьма густо населена инородцами и между ними были даже такіе (хагасы), которые стояли на довольно высокой степени культурнаго развитія. На это указываютъ и Чудскія копи, загадочныя надписи на скалахъ и курганы. Послѣ столкновенія съ Средне-Аз. полчищами, численность ихъ значительно сократилась и съ годами, одни исчезли совершенно, другіе вымираютъ на нашихъ глазахъ, подобно Австалійцамъ (Вогулы, Юкагиры, Коряки и Камчадалы).

За исключеніемъ *татаръ*, живущихъ въ юго-западной Си-

бири и *Якутовъ*—въ области Лены, всѣ остальные инородцы Сибири принадлежатъ къ *Монгольской расѣ*. Сообразно мѣстнымъ условіямъ, всѣ инородцы ведутъ кочевой или бродячій образъ жизни, за исключеніемъ татаръ, *китайцевъ* и *корейцевъ*, которые живутъ осѣдло.

Въ ю. з. степяхъ кочуютъ *киргизы*, въ долинахъ Алтая—*калмыки*, у подошвы Саянскихъ горъ — *сойоты*, а около Байкала — *буряты*. Къ бродячимъ народамъ принадлежатъ: *самоѣды*, *остяки* и *вогулы* — въ зап. Сибири, въ бассейнѣ ниж. Оби, и *тунгузы*, *якуты*, *юкагары*, *чукчи*, *коряки* и *камчадалы* — въ восточной Сибири. Самую многочисленную часть инородческаго населенія Уссурійскаго края составляютъ *Мандзи* (Китайцы), осѣдлое населеніе бывшей когда-то Китайской колоніи, ежегодно увеличивающееся безсемейными Китайскими бродягами. Кромѣ того, въ Амурскомъ краѣ живутъ *гиляки*, *гольды* и *айносы*, послѣдніе живутъ и въ ю. части остр. Сахалина. Бродячіе народы занимаютъ тундры и лѣса; въ тундрахъ жизнь ихъ зависитъ отъ оленя и рыбной ловли, а въ тайгахъ—отъ звѣроловства и охоты. Жилищемъ въ тундрѣ служитъ чумъ т. е. шатеръ, обтянутый оленьими шкурами, и съ чуваломъ—каминомъ, замѣняющимъ печь; въ тайгѣ жилищемъ служитъ юрта которая строится изъ самаго грубаго матеріала, какой только попадается подъ руку. Нѣкоторые изъ камчадаловъ живутъ даже въ земляныхъ ямахъ. Камчадалы, часть бурятовъ, чукчей и якутовъ приняли христіанство, хотя и придерживаются своихъ языческихъ обычаевъ.

Остальные туземцы придерживаются или магометанству, или буддійской вѣрѣ, или грубому шаманству.

Шаманская религія носитъ названіе отъ жрецовъ, которые по убѣжденію вѣрующихъ имѣютъ сношенія съ невидимыми духами. Шаманъ носитъ при себѣ священный бубенъ, и одѣвается въ оригинальный костюмъ, обвѣшанный звѣриными шкурками и разн. металлическими побрякушками и идолами. Начиная свои заклинанія шаманъ покачивается во всѣ стороны передъ разведеннымъ костромъ и шепчетъ что-то, колачивая въ бубенъ, движенія учащаются, наконецъ онъ вскрикиваетъ, прыгаетъ чрезъ огонь, кружится до пѣны у рта и, въ изнеможеніи падаетъ на землю.

Буддійцы имѣютъ свои капища (хурулы), священныя книги и многочисленное духовенство, состоящее изъ *ламъ*, составляющихъ $^1/_5$ часть мужск. населенія.

Въ 20 верстахъ отъ Селенегинскаго стана находится *Гусино-Озерскій дацанъ*, мѣстопребываніе *Хамбо-ламы*, управляющаго всею ламайскою корпораціей Сибири (5.285 штатныхъ и нѣсколько десятковъ тысячъ нештатныхъ ламъ.)

Буряты охотно посѣщаютъ православные храмы и дѣлаютъ на нихъ большія пожертвованія, открыто признавая превосходство христіанской вѣры. Но какимъ затрудненіемъ обставленъ переходъ въ христіанство, ясно выражается въ бурятской поговоркѣ: «перейти къ русскимъ и креститься прежде начальства и ламъ—все равно что удавиться». (Церк. Вѣст. 1887 г. № 9).

Чтобы показать, что принимать христіанство ламаитамъ нѣтъ никакой надобности, ламы отожествляютъ образъ Іисуса Христа съ Шигемуни. Съ тою же цѣлью они сближаютъ обрядность своей вѣры съ обрядностью Христовой и даже заимствовали нѣкоторые обряды изъ христіанства. Ламы убѣждаютъ бурятъ, что если они послушаются миссіонеровъ и крестятся, то ихъ силой заставятъ пахать землю, обложатъ податями за все и будутъ отдавать въ солдаты, тогда какъ пока они будутъ оставаться въ своей вѣрѣ, они будутъ пользоваться настоящими льготами и вести привольную жизнь. Ламы не упускаютъ случая распространять ложные слухи среди ламаитовъ-мирянъ, напр., объ особенномъ благоволеніи нашего правительства къ «желтой вѣрѣ».

Возбужденъ вопросъ о реформѣ школьнаго дѣла въ Забайкальской области. Признано замѣнить язычниковъ-учителей въ министерскихъ школахъ учителями-христіанами и закрыть существующія при ламахъ тайныя школы.

Чукчи считаются самымъ дикимъ народомъ въ Имперіи. Они въ первобытной чистотѣ сохранили свои древнія обычаи и вѣрованія, приносятъ кровавыя жертвы и убиваютъ своихъ стариковъ неспособныхъ къ труду. Вѣрятъ въ добраго бога Анапеля, который предоставляетъ людямъ вести борьбу съ злыми духами. Къ доброму богу чукчи обращаются только въ случаѣ смерти. Не желая быть слугами злыхъ духовъ въ загробной жизни, чукчи лишаютъ себя жизни въ старости,

чтобы душа прямо попала въ небо къ богу Анапелю. Занимая крайній Анадырскій полуостровъ (Чукотская земля), чукчи находятся въ сношеніи съ американцами, которыя проникаютъ сюда для мѣновой торговли. Вотъ почему вліяніе американское здѣсь сильнѣе русскаго и чукчи почти не знаютъ русскаго языка. Инородцы по р. Оби до самаго Березова подверглись обрусѣнію. (Носиловъ).

Занятіе жителей. Земледѣліе въ Сибири возможно до самаго Березова и даже сѣвернѣе (65°), гдѣ возможна культура ячменя, ржи и картофеля. Наиболѣе же успѣшно оно до 60°, въ степяхъ Ишинской, Барабинской, Минусинской, въ долинахъ Алтая, въ сред. части Амура и по Уссури. Урожаи въ дѣвственной почвѣ, у предгорій Алтая изумительны, но особенно благопріятенъ для земледѣлія Уссурійскій край. Этотъ край вмѣстѣ съ бассейномъ рр. Зеи и Буреи считается житницею В. Сибири.

Не смотря на климатическія и др. неблагопріятныя условія Амурско-Уссурійскаго края, здѣшнее 65000 населеніе засѣваетъ 76695 десятинъ земли и получаетъ сборъ въ 4.456.375 пуд. разнаго хлѣба. Сравнивая этотъ сборъ со сборомъ въ коренной земледѣльческой Россіи, обнаруживаются относительный перевѣсъ на сторонѣ Амура.

Въ 50 губерніяхъ Ев. Россіи на одного человѣка приходится менѣе десятины засѣяннаго хлѣба, а на Амурѣ—болѣе десятины. Сырость почвы и атмосферы, царящая здѣсь, является главною причиною двухъ оригинальныхъ агрономическихъ явленій—развитія т. наз. пьянаго хлѣба и вырожденіе зерна, много мѣшающихъ экономическому развитію этого богатаго края. Здѣсь, кромѣ Евр. хлѣбовъ, русскіе переселенцы съ успѣхомъ занимаются бакшевничествомъ, а Мандзы разводятъ и растенія азіат. флоры. Земледѣліе у Мандзъ и Корейцевъ доведено до совершенства: они получаютъ до 200 пуд. зерна съ десятины и сѣютъ преимущественно просо, горохъ, пшеницу, фасоль, баклажаны, капусту, перецъ, табакъ, кунжутъ и картофель. Винокуреніе даетъ баснословные барыши. Земледѣльческіе мандзы живутъ въ поселеніяхъ, назыв. фанзами.

Для **скотоводства** въ Сибири благопріятствуютъ степи и тучные луга. Солонцоватые же степи только и удобны для скотоводства. Изъ домашнихъ животныхъ въ ю. з. степяхъ

разводятъ лошадей, рогатый скотъ, овецъ и верблюдовъ. Послѣдними пользуются, какъ домашними животными до г. Читы. Рогатый скотъ небольшаго роста (калмыцкій), но отличается молочностью. Буряты разводятъ яка, а русскіе — морала, рога котораго (панты) дорого цѣнятся китайцами. Моралъ (cervus elephus) водится въ горахъ тайги, а фунтъ его пантовъ (неокостненный рогъ) продается по 28—35 руб. Каждый маралъ-самецъ даетъ хозяину отъ 75—600 р

Коневодство въ степяхъ табунное. Наиболѣе славятся своею выносливостью лошади: киргизскія, калмыцкія и бурятскія. Якутская лошадь принадлежитъ къ лѣсной породѣ холодныхъ странъ. Она покрыта густою шерстью, круглый годъ остается подъ открытымъ небомъ и можетъ переносить большія тяжести. На крайнемъ сѣверѣ разводятъ для ѣзды оленей и собакъ Въ Петропавловскѣ одну запряжку составляютъ 12 собакъ гуськомъ, по парѣ въ рядъ, а тринадцатая передовая. Собаки запрягаются въ нарты (сани). Здѣшняя собака можетъ пробѣжать до 150 верстъ въ день и составляетъ любимое и самое дорогое животное для Камчадала.

Страшнымъ бичемъ для сибирскаго скотоводства являются огромные падежи скота, происходящія отчасти и отъ непривычки жителей заготовлять на зиму запасы сѣна. Отъ гололедицы же скотъ валится десятками тысячъ.

Охота, звѣроловство и рыболовство у русскихъ составляютъ побочную отрасль, а для инородцевъ это главное средство къ существованію.

Наибольшее количество цѣнныхъ мѣховъ даетъ В. Сибирь. Особенно обширенъ бѣличій промыселъ. Для выслѣживанія звѣря охотники употребляютъ пріученныхъ къ этому собакъ — *лаекъ*. Изъ звѣролововъ наиболѣе встрѣчаются въ тайгѣ тунгузы. Бѣличьимъ промысломъ занимаются и русскіе. Мандзы-звѣропромышленники наносятъ краю большой вредъ, такъ какъ за пару пантовъ, они истребляютъ множество разнаго звѣря, благодаря устраиваемой для этого западнѣ (яма). Впрочемъ много истребляется звѣря и другими, въ особенности, при ловлѣ по *насту*. Промыселъ этотъ производится когда начнутся оттепели и верхній слой снѣга превращается въ подобіе ледяной коры, не сдерживающей крупнаго звѣря. Лѣса, кромѣ звѣрей, даютъ кедровые орѣхи и служатъ пріютомъ

для пчеловодства, которому много вредятъ медвѣди. Сборъ орѣховъ бываетъ въ Августѣ, для чего употребляются желѣзныя лапы, которыя даютъ возможность быстро и легко взобраться на самое высокое дерево. Сбиваютъ орѣховыя шишки сошкой. Дерево даетъ отъ 3 — 10 пуд., такъ какъ одна шишка вѣситъ $^1/_2$ фунта.

Жители морскихъ прибрежій бьютъ китовъ, тюленей, моржей и выдръ. Въ особенности выгоденъ котиковый промыселъ въ Беринговомъ морѣ (Командорскіе остр.). Рыбный промыселъ составляетъ также важное занятіе туземцевъ, въ особенности Остяковъ и Камчадаловъ.

Берега Камчатки и острова Сахалина изобилуютъ рыбными богатствами, которыя до сихъ поръ, къ сожалѣнію, эксплуатируется иностранцами, ежегодно вывозящими отсюда рыбы, жира и китоваго уса на цѣлые милліоны. Всѣ рѣки Камчатки буквально кишатъ разной рыбой изъ семейства лососевыхъ (кижучь, красная чевыча, горбуша, сельдь и пр.). Китобойнымъ промысломъ занимаются американцы. (Слюнинъ).

Къ болѣе цѣннымъ рыбамъ принадлежатъ осетры, стерляди, лососи, нельмы, омули (родъ сиговъ) и др.

Горная промышленность, не смотря на неисчерпаемое богатство въ минеральныхъ произведеніяхъ, сосредоточена глав. образомъ на добываніи наиболѣе цѣнныхъ металловъ— золота и серебра.

Богатѣйшіе золотые розсыпи находятся по теченію рѣки Олекмы, Витима, Амурской области и въ горахъ Саянскихъ. Почти $^2/_3$ всего добываемаго въ Россіи золота получается изъ Сибири. Въ горахъ Алтайскихъ и Нерчинскихъ добывается значительное количество серебра (до 700 пуд.), хотя разработка этихъ рудъ значительно уменьшилась. (Годовая добыча золота доходитъ до 2680 пуд., а серебра до 600 п. Пудъ золота стоитъ 13200 руб., а серебра 910 рублей). Лучшій въ свѣтѣ графитъ (Алибертовый) добывается въ Саянскихъ горахъ. Остальныя металлы добываются въ незначительномъ количествѣ, а неисчерпаемыя залежи каменнаго угля лежатъ не тронутыми. Близъ Кондомы находится богатый магнитный желѣзный рудникъ *Сухаринскій*. Здѣсь же вблизи находится и *Кузнецкій* каменноугольный бассейнъ. Цвѣтные камни получаются изъ Алтайскихъ горъ.

На казенныхъ пріискахъ работаютъ преимущественно ссыльно-каторжные. Для добыванія руды копаютъ глубокій колодезь, называемый *шахтою*, изъ этой шахты ведутъ подземные коридоры на разной глубинѣ; во избѣжаніе обваловъ эти коридоры подпираютъ деревянными брусьями.

Фабрично-заводская и ремесленная промышленность.

Недостатокъ техническихъ знаній и удобныхъ путей сообщенія, отдаленность отъ главныхъ торговыхъ рынковъ, рѣдкое населеніе, въ которомъ значительный процентъ инородцевъ,— все это значительно препятствуетъ промышленности вообще и обработывающей (фабричн.-завод. и ремесл.) въ особенности. Большимъ затрудненіемъ для мѣстной промышленности служатъ и сибирскіе монополисты и отсутствіе техническихъ заведеній. Наибольшаго развитія достигло оно среди русскаго населнія З. Сибири по винокуренію, горнымъ промысламъ и по обработкѣ кожъ, мѣховъ, по скорняжному и салотопенному производствамъ. Доказательствомъ нѣкотораго успѣха въ этомъ отношеніи служитъ Екатеринбургская выставка. Почти всѣми мануфактурными издѣліями Сибирь снабжается изъ Евр. Россіи, а на восточныхъ прибрежьяхъ частью изъ Америки и запад. Европы.

Торговля внутренняя производится по рѣкамъ и сухимъ путемъ. Лѣтомъ идетъ прямой рельсовый путь отъ Москвы до Томска. Зимою же служитъ для этого главный Сибирскій трактъ съ ямщиками для пассажировъ и для гужеваго провоза товаровъ. Этотъ трактъ идетъ отъ Тюмени до Нерчинска на слѣдующіе города: Ишимъ, Колывань, Томскъ, Красноярскъ, Иркутскъ, Кяхту и Читу. Владивостокъ получаетъ преимущественно иностранные товары. Внѣшняя сухопутная торговля производится чрезъ Владивостокъ съ Европой, Китаемъ, Японіей и Америкой. Сухопутная торговля съ Китаемъ идетъ чрезъ Кяхту. Владивостокъ — важнѣйшій портъ для внѣшней торговли, но, къ сожалѣнію, торговля эта мало приноситъ пользы Амурскому краю, благодаря порто-франко. Благодаря этому порто-франко, прибыль на капиталъ, вмѣсто того, чтобы наростать на мѣстѣ, уходитъ за границу, преимущественно въ Гамбургъ или С. Франциско. Товаръ кру-

гомъ свѣта доходитъ до Владивостока чрезъ 65 дней, а чрезъ Сибирь чрезъ 320 дней.

Оптовая закупка товаровъ мануфактурныхъ производится на Ирбитской и Нижегородской ярмаркахъ, а частью въ Москвѣ и Петербургѣ. Товары эти развозятся по главнымъ Сибирскимъ городамъ, откуда мѣстные торговцы развозятъ ихъ по ярмаркамъ, селеніямъ и конвоямъ. Обмѣнъ товаровъ съ сѣверными инородцами совершается преимущественно лѣтомъ на слѣдующихъ пунктахъ: въ *Обдорскѣ* (б. у. Оби), для Самоѣдовъ и Остяковъ и въ селѣ *Островномъ* на р. Колымѣ для Чукчей, Тунгузовъ и Якутовъ. Отъ инородцевъ получаются мѣха, моржевые и мамонтовые клыки и пр. Мѣха сбываютъ потомъ въ Якутскѣ, который вмѣстѣ съ Иркутскомъ является важнѣйшимъ центромъ мѣховой торговли. У устья Енисея появились англичане и усердно хлопочатъ о безпошлинномъ ввозѣ своихъ товаровъ въ Сибирь въ ущербъ нашимъ фабричнымъ товарамъ.

Въ настоящее время приступлено къ проведенію Сибирской желѣзной дороги до Владивостока, которая будетъ величайшею въ свѣтѣ (10000 в.), соединяя Атлантическій океанъ съ Великимъ въ мѣстѣ наибольшаго ихъ удаленія. Такое соединеніе усилитъ коммерческое и переселочное движеніе нашей обширной восточной окраины. Усилится перевозка чаю и шелка изъ Китая, давая возможность прямо доставлять грузы изъ Ханькоу въ Владивостокъ и сберегая этимъ до 10 м. руб., получаемыхъ китайскими возчиками на Кяхту. Усилится разработка естественныхъ богатствъ Сибири, которыя въ настоящее время почти не тронуты, такъ какъ недостатокъ населенія значительно повышаетъ стоимость рабочихъ рукъ. Рабочій на золотыхъ пріискахъ обходится теперь до 2000 р. въ годъ). Дорога эта укрѣпитъ наше положеніе на Великомъ океанѣ. Еще болѣе важное значеніе для внѣшней торговли на нашемъ отдаленномъ Востокѣ принадлежитъ заливу *Де-Кастри*, который могъ-бы служить мѣстомъ для устройства порта чрезвычайно важнаго по близости къ р. Амуру—главному водному пути всего Амурскаго края. Имѣется въ виду соединить Сибирь желѣзн. дорогой съ Архангельскомъ, который обратится т. обр. въ коммерческій портъ Сибири (Отъ Перми до Котласъ).

Административное дѣленіе Сибири и замѣчательные города.

Западная Сибирь состоитъ изъ 2 губерній *Тобольской* и *Томской*. Восточная Сибирь раздѣляется на 2 генералъ-губернаторства: *Иркутское* и *Приамурское*. Иркутское состоитъ изъ 2 губерній *Енисейской* и *Иркутской* и области *Якутской*; а Приамурское ген.-губернаторство состоитъ изъ 3-хъ областей: *Забайкальской*, *Амурской* и *Приморской* съ *Анадырскимъ* округомъ.

Тобольская губ. занимаетъ нижнее теченіе Оби и Иртыша, слѣд. лежитъ по сосѣдству съ Средн. Аз. владѣніями и близко подходитъ къ Камскому бассейну.

Тобольскъ губ. городъ, на р. Иртышѣ, при впаденіи Тобола, съ памятникомъ Ермаку и значительнымъ складомъ рыбныхъ продуктовъ. *Пелымъ* и *Березовъ* мѣста ссылки многихъ историческ. и знатныхъ лицъ (Биронъ, Минихъ, Меньщиковъ, невѣста Петра II, Долгорукій, Наталья Борисовна и Остерманъ). Пелымъ былъ населенъ переселенцами изъ г. Углича, сосланными за возмущеніе при убіеніи Дмитрія Царевича. (Колоколъ) *Обдорскъ* на полярномъ кругѣ, занялъ теперь значеніе Березова по торговлѣ сѣвера. Здѣсь не болѣе 600 домовъ и 2 церкви, обстроенъ лучше Березова. *Тюмень* на р. Турѣ и желѣзн. дорогѣ, соединяющей съ Ирбитомъ, значительная ярмарка и фабрично-заводское производство въ городѣ и въ окрестностяхъ. Одна изъ главныхъ пароходн. пристаней.

Томская губ. занимаетъ Алтайскую горную страну и верхнее теченіе Оби. *Томскъ* губ. гор. на Томи, лучшій г. З. Сибири, съ университетомъ и многими учебн. заведеніями и обществомъ естествоиспытателей. Городъ лежиитъ на Сибирскомъ трактѣ, въ центрѣ всѣхъ сибирскихъ путей и соединенъ съ Тюменью правильнымъ пароходствомъ и желѣзн. дорогою. *Колывань*, южнѣе устья Томи, Императорская гранильная фабрика для шлифовки цвѣтныхъ камней и для приготовленія вазъ и др. издѣлій изъ камня. *Барнаулъ* на Оби, южнѣе Колывани, средоточіе управленія Алтайскими горн. заводами, откуда отправляется въ Петербургъ Алт. золото и серебро. Городъ имѣетъ горную школу, богатый естественно-

историч. музей, обсерваторію и др. учрежденія въ пользу наукъ. Замѣчат. кожевенные заводы.

Енисейская губ. занимаетъ весь басс. Енисея. *Минусинскъ* на р. Енисеѣ близь устья р. Абакана—житница всего бас сейна, благодаря хлѣбородію края. Это самый южн. городъ губерніи; окрестности замѣчательны по разработкѣ золотыхъ розсыпей.

Красноярскъ губ. г. на Енисеѣ и Сибирскомъ трактѣ, со многими учебными заведеніями; развивается благодаря правильному пароходству между Минусинскомъ и Енисейскомъ и золотыми розсыпями въ окрестностяхъ. *Енисейскъ* бл. устья Ангары, до котораго безъ перегрузки доходятъ морскіе корабли. *Туруханскъ* бл. впаденія Ниж. Тунгузки, съ мѣновою торговлею, которая значительно оживилась съ появленіемъ англичанъ на р. Енисеѣ. Средоточіе рыбной торговли.

Иркутская губ. лежитъ по Байкалу, Ангарѣ и верхнему т. Лены. Иркутскъ губ. г., на Ангарѣ, лучшій и населеннѣйшій г. всей Сибири (45 т.), мѣстопребываніе Генералъ-Губернатора и главный складъ мѣховъ, кяхтинскаго чая и европ. товаровъ. Изъ промышленныхъ заведеній замѣчательна золотоплавочная лабораторія. Имѣется въ виду устроить Горное училище, что очень важно, въ виду недостатка въ краѣ въ горныхъ техникахъ для занятія низшихъ должностей на золотопромышленныхъ предпріятіяхъ. Въ городѣ находится Отдѣлъ географ. общества, а въ окрестностяхъ Тельманская суконная фаб. и фаянсовый заводъ. (5 тысячъ верстъ отъ Москвы).

Якутская об. равняется почти всей Зап. Европѣ, занимая бассейнъ р. Лены и пр. рѣкъ Ледов. океана вплоть до Становаго хребта и теченіе р. Витима. *Якутскъ* обл. гор. на р. Ленѣ, важный складъ Сибирскихъ мѣховъ *Островное*—торговля съ Чукчами.

Забайкальская об. къ востоку отъ Байкала до Витима и Аргуни. *Чита* област. г. и главный складъ товаровъ для всѣхъ Амурскихъ поселеній. *Нерчинскъ* на Ингодѣ, центръ управленія Нерчинскими горными заводами. *Кяхта* бл. Китайской границы, издавна ведетъ чайную торговлю. *Срѣтенскъ*, начало пароходнаго движенія по Амиру, складъ товаровъ и механ. мастерскія.

Амурская об. лежитъ по теченію Амура до впаденія Уссури. Въ среднемъ теченіи Амура, при впаденіи Зеи, расположился губ. г. *Благовѣщенскъ*. Это центръ всей торговли Амурскаго края. Размѣры города, его населеніе и торговые обороты растутъ съ изумительною быстротой. Городъ имѣетъ 25 т. жит. и обороты торг. простираются до 16000000 руб. Ежегодно приходитъ до 50 пароходов. и столько же баржъ.

Приморская об. занимаетъ остальное теченіе Амура, Уссурійскій край и все прибрежье Велик. ок. и часть Ледовитаго до Чаунской губы. *Охотскъ* (400 дом.) бывшій портъ, побѣжденный болѣе южн. портами Петропавловскомъ и др. На пустын. прибр. Камчатки наход. *Петропавловскъ* (50 д.), съ крѣпостью и первоклассною гаванью. Почта получается здѣсь два раза въ лѣто и одинъ разъ зимою. Экипажей колесныхъ вовсе нѣтъ въ употребленіи, потому что ѣздятъ только зимой и то на собакахъ и оленяхъ, запряженныхъ въ нарты. Блистательное отраженіе англо-французск. флота горстью храбрецовъ подъ командою Завойко, произвело потрясающее впечатлѣніе на весь западъ въ 1854 г. (Вѣст. Европы. 1888). Здѣсь поставленъ памятникъ Берингу. Образованіе Камчатской губерніи было-бы большимъ шагомъ къ оживленію края и оградило бы его отъ безнаказаннаго хозяйничанья жадныхъ американскихъ и англійскихъ пиратовъ. Страна способна для земледѣлія и скотоводства, а минеральныя богатства Камчатки обѣщаютъ очень много. *Николаевскъ* при устьѣ Амура, бывшій военный портъ. *Хабаровскъ* при впаденіи Уссури въ Амуръ, имѣющій здѣсь до 3 вер. ширины, област. и глав. гор. Приамурскаго генералъ-губернаторства, ведетъ обширную мѣховую торговлю. Центральное положеніе обѣщаетъ ему прочную будущность. Недавно открытъ Приамурскій Отдѣлъ Император. географ. общества. Въ 1891 году поставленъ памятникъ Муравьеву Амурскому, присоединивш. Амуръ съ горстью казаковъ въ 1888 г. Городъ названъ въ честь Хабарова, который съ горстью казаковъ (20 челов. и 117 вольн.) блистательно отразилъ цѣлую армію Китайцевъ (Истор. Сибири. Андреевичъ).

Владивостокъ, при бухтѣ Золотаго рога, лучшій военный портъ здѣшняго прибрежья и средоточіе по управленію флотомъ Велик. океана. Строющійся здѣсь сухой докъ еще больше

возвысить значеніе Владивостока. Памятникъ адмиралу Невельскому. Торговля значительна, но, благодаря porto-franco, находится въ рукахъ иностранцевъ. Начало великой Сибирской дороги. Но еще лучше для торговли положеніе залива *Де-Кастри* ближайшаго къ глав. водному пути въ краѣ Амуру.

Анадырскій округъ выдѣленъ въ административную единицу въ 1888 г. Имѣется въ виду установить болѣе частыя сообщенія, такъ какъ край этотъ до сихъ поръ только разъ въ году имѣлъ собщеніе съ центр. частями Имперіи. Лѣтнее пребываніе для окружной администарціи предполагается назначить въ *Марінскомъ* посту, на берегу океана, гдѣ наход. стоянка крейсера. Въ зимнее время администрація будетъ находиться въ *Марковскомъ* посту, въ верховьяхъ Анадыры (100 домов.).

Островъ Сахалинъ. Большая часть поверхности состоитъ изъ тундристыхъ равнинъ. Тундра, повидимому, смѣнила здѣсь когда-то растеніе лѣса, такъ какъ подъ слоями торфа находятъ погребенные лѣса. Лѣсная тайга составляетъ узенькую, не шире $^1/_4$ верст. полоску, сопровождающую берегъ рѣки. Сѣв. ок. Сахалина лежитъ надъ широт. Тульской губ., южная же подъ широт. Крыма и между тѣмъ температура сѣв. части соотвѣтствуетъ Нов. Землѣ, температура средней части—Архангельску, и южной—Петербургу и Москвѣ. При этомъ небо постоянно облачное, а по количеству дождей Сахалинъ чуть ли не самая дождливая мѣстность въ Россіи.

Столь ненормальныя условія климата вызываются холодными теченіями. Теченія эти берутъ свое начало въ Охотскомъ морѣ, окружаютъ островъ, изолируютъ его отъ теплыхъ водъ Японскаго м. и лѣтомъ приносятъ массу тающихъ льдовъ съ сѣвера. Позднее оттаиваніе почвы, въ густой тайгѣ, вызываетъ заболочиваніе почвы, которое вредно отзывается на ели и пихтѣ. Его переноситъ только даурская лиственница. Слой торфянаго мха, образующійся въ тѣни лиственнаго лѣса, продолжаетъ утолщаться и, будучи плохимъ проводникомъ тепла, содѣйствуетъ образованію подпочвенной *мерзлоты*, отъ которой гибнетъ и лиственница. Въ концѣ концовъ, на мѣстѣ лѣса появляется мертвая тундра (Красновъ). Горы на запад. берегу достигаютъ до 4000 ф. Островъ имѣетъ много каменнаго угля, разрабатываемаго ссыльными.

Первобыт. насел. Гиляки, Айно, встрѣчаются Орочены. Главное населеніе *Дуэ* на запад. берегу.

Кавказскій край.

Кавказскій край представляетъ самую замѣчательную часть Россіи, какъ по своему географическому положенію и разнообразію своего рельефа, такъ и по разнообразію своей могучей природы и своего замѣчательнаго населенія (Дагестанъ —«гора языковъ») Эта страна контрастовъ, гдѣ вѣчная зима встрѣчается съ вѣчнымъ лѣтомъ, гдѣ рядомъ съ мѣстностями напоминающими природу Бразиліи и Японіи, встрѣчаются сухія и безплодныя пустыни, гдѣ мѣста съ упорными лихорадками лежатъ почти рядомъ съ мѣстами наиболѣе благопріятными въ санитарномъ отношеніи. Неисчерпаемыя богатства растительнаго царства могутъ сдѣлать Кавказъ самою замѣчательною страною въ мірѣ по садоводству, винодѣлію, шелководству, табаководству и по разведенію хлопчатника и др. фабричныхъ и красильныхъ растеній. Здѣсь возможна культура суходѣльнаго риса, масличнаго, апельсиннаго и лимоннаго дерева, чая и др. (Шавровъ).

Эриванская губ. и въ настоящее время доставляетъ значительное количество хлопка въ Лодзинскій фабр. округъ. Шелковод. разводится болѣе всего по нижн. теченію Куры и Аракса. Большая ч. шелку вывозится въ Москву и за границу. На Кавказѣ считается и теперь 1000000 десятинъ подъ виноградниками, производящими ок. 11 милл. ведеръ, что составляетъ б. $^1/_2$ всего добываемаго вина въ Россіи. Степи и альпійскія пастбища благопріятствуютъ скотоводству и даютъ прекрасную породу мѣстныхъ степныхъ и горныхъ лошадей, каковы: Карабахская и Кабардинская. Моря и рѣки благопріятствуютъ рыбнымъ промысламъ (Божій). Минеральнымъ богатствомъ также издавна славится Кавказъ. (Золотое руно). Здѣсь находятся неисчерпаемыя залежи различныхъ металловъ, въ особенности мѣди, свинца, серебра, богатѣйшія копи сѣры, не уступающіе Сицилійской, много соли и каменнаго угля, цвѣтнаго и бѣлаго мрамора, не уступающаго Карарскому (бл. Оджихи), а окрестности Баку пріобрѣли всемірную извѣстность по изобилію нефти и по приготовленію

керосина. Кавказскія минеральныя воды по своему положенію, разнообразію и дѣйствительности выше заграничныхъ и могутъ сдѣлаться народною лечебницей отъ всевозможныхъ страданій. Наконецъ, Кавказъ, составляетъ такую нашу окраину, которая держитъ въ нашихъ рукахъ Черное и Каспійское моря и обезпечиваетъ наши владѣнія на Востокѣ.

Богатства Кавказа до того громадны, что этотъ край легко могъ-бы прокормить въ 4 раза большее населеніе, чѣмъ настоящее, достигающее $7^1/_2$ милл.

Культурная борьба Россіи затрудняется здѣсь съ одной стороны тѣмъ, что цѣлое столѣтіе приходилось вести войны, а съ другой—дикою неприступною природой и дикими племенами, которыхъ приходится знакомить съ первыми началами культуры. До сихъ поръ страна не обезпечена отъ разбойничьихъ шаекъ и настоятельно требуетъ отмѣны свободнаго ношенія оружія. Для прочнаго владычества нашего на Кавказѣ необходима колонизація его русскими переселенцами. Необходимо чтобы сотни тысячъ русскихъ сѣли крѣпко казачьими поселками среди обезоруженныхъ туземцевъ не только по Тереку и Кубани, но и вдоль всего Дагестанскаго прибрежья. Въ особенности необходимо устройство по Черноморскому прибрежью казачьихъ поселковъ, обязанныхъ отбывать военную службу на миноносках и миноносныхъ крейсерахъ своей казачьей флотиліи; это вполнѣ обезпечило-бы прибрежье отъ непріятельскаго дессанта. Такое водвореніе русскаго элемента необходимо и въ политическомъ отношеніи, такъ какъ большая ч. горцевъ, татары, персы, турки и туркмены исповѣдуютъ магометанство. (Кравечко).

Обрабатывающая промышленность развита здѣсь еще слабо и фабричный характеръ получила только въ Тифлисѣ и около Баку, гдѣ существуетъ до 200 заводовъ, приготовляющихъ освѣтительныя масла. Изъ кустарныхъ производствъ замѣчательны: выдѣлка бурокъ, ковровъ, простыхъ суконъ, сафьяна, оружія, черкесокъ и серебряныхъ издѣлій съ чернью.

Черное море облегчаетъ торговлю съ Закавказьемъ, а Каспійское—съ Закавказьемъ, Персіею и Средне-аз владѣніями. Заливъ Аграханскій и Кизилъ-Агачъ не доступны для морскихъ судовъ по мелководію, а прибрежья Чернаго м. хотя и отличаются глубиною, но не имѣютъ значительныхъ зали-

вовъ. Наиболѣе важное значеніе имѣютъ бухты Батумская и Новороссійская (акціонерное мореходное общество на Каспійск. м. «Кавказъ и Меркурій»). Важное торговое значеніе имѣетъ также Закавказская желѣзн. дорога. Для сухопутной же связи съ Закавказьемъ по сіе время почти единственнымъ путемъ служитъ Военно-Грузинская дорога. Недавно проведена вѣтвь отъ Владикавказской желѣз. дороги къ *Новороссійску*, соединяющая сѣверозападное прибрежье Закавказья съ Евр. Россіей. Желѣз. дорога отъ станціи «Минеральныхъ водъ» до *Петровска* значительно облегчитъ сношеніе съ Закавказьемъ, а слѣдов. и съ Персію.

По природѣ Кавказскій край раздѣляется на 3 части: Передній Кавказъ, Кавказскій хребетъ и Закавказье.

Природа и жители передняго Кавказа.

Передній Кавказъ представляетъ низменность, составляющую продолженіе нашихъ южныхъ степей. Сѣвернымъ предѣломъ служитъ Кумо-Манычская долина, бывшая нѣкогда проливомъ, соединявшимъ Каспійское море съ Азовскимъ и которая считается остественною границею между Европою и Азіей. Южную границу Предкавказья составляетъ нижнее теченіе р.р. Кубани и Терека. Болота въ низовьяхъ Кубани составляютъ вредную мѣстность въ санитарномъ отношеніи. Лѣса значительно истреблены и истребляются на дрова, не смотря на богатство въ нефти и каменномъ углѣ, которыя почти не разрабатываются. Изъ здѣшнихъ степныхъ рѣкъ, кромѣ Маныча съ Калаусомъ и Егорлыкомъ, наиболѣе замѣчательна Кума. Кума и Егорлыкъ постепенно заболачиваются чрезъ устройство въ самомъ руслѣ ихъ мельничныхъ плотинъ изъ земли и навоза. Это приводитъ къ сильнымъ и губительнымъ наводненіямъ. Въ то время, какъ рѣки эти теряютъ свою воду, съ востока надвигаются пески.

Группа Бештау (4528), составляющая сѣв. предгорье Кавказа, раздѣляетъ степь на 2 части: Черноморскую и Прикаспійскую.

Черноморская покрыта толстымъ слоемъ чернозема, достигающаго у Кубани до $2^1/_2$ арш. въ глубину.

Прикубанскій край изобилуетъ хлѣбомъ и пастбищами, на

которыхъ ходитъ б. 1/2 милл. лошадей, ок. 3 милл. рогатаго скота и 7 1/2 милл. овецъ (Кривенко). Запорожцы положили здѣсь начало обширному коневодству, владѣя прекрасною породою казачьей лошади (Черноморка), которая была еще болѣе удобрена смѣсью съ Кабардинкой. Съ водвореніемъ въ краѣ овцеводства, коневодство значительно сократилось и требуетъ льготъ.

Весна здѣсь самое очаровательное и благодатное время года, напоминающее Украйну. Та же зеленая верба и тотъ же вишневый садикъ съ цвѣтущими подсолнухами и стройной мальвой, тѣ же выбѣленныя хатки и гребля съ прудомъ, тотъ же напѣвъ на клиросѣ, и веснянка на улицѣ, щедрованье подъ окнами и вечерницы въ зимніе вечера. Тотъ же волъ въ ярмѣ и конь подъ сѣдломъ удалаго запорожца, переселеннаго сюда Екатериной В. въ 1792 г. Запорожцы перенесли съ собою за Кубань славныя войсковыя регаліи и порядки: войсковой кругъ т. е. собраніе представителей отъ прежнихъ куреней теперешнихъ станицъ, и куренные знаки и запорожскіе перначи и булавы вмѣстѣ съ пожалованными грамотами. Эти регаліи хранятся въ главн. г. Кубанской области—*Екатеринодарѣ*, въ которомъ собирается Войсковой Кругъ и торжественно вручается Наслѣднику Престола войсковая булава.

Еще недавно Кубанскія станицы обносились валомъ и частоколомъ, у бревенчатой церкви стояла сторожевая пушка и чугунное ядро лежало на готовѣ произвесть тревогу. Въ промежуткахъ между станицами были устроены небольшія укрѣпленія «пикеты», гдѣ дежурило по нѣскольку человѣкъ казаковъ; возлѣ пикетовъ стояли своеобразныя казачьи «вышки», состоящія изъ крытой площадки укрѣпленной на 4-хъ высокихъ бревнахъ.

На этой площадкѣ отъ ранней зари до поздняго вечера выдѣлялась рослая фигура сторожеваго казака, зажигавшаго осмоленный шестъ при приближеніи непріятеля. Ночью отчаянные пластуны залегали въ плавняхъ бл. горныхъ ауловъ.

Кубанское войско можетъ въ военное время выставить до 50 т. казаковъ.

Совершенно иную физіономію представляетъ *Прикаспійская степь*. Составляя продолженіе Туранскихъ пустынь, она пред-

ставляетъ дно высохшаго моря, оставившаго на своемъ пескѣ солончаки и глину пропитанную солью и заключающую въ себѣ раковины молюсковъ. Здѣшнія рѣки уже не достигаютъ моря, каковы Кума и пр., а къ русскому казачьему населенію присоединяются кочевники — *калмыки* и *ногайцы*, а ближе къ горамъ—*кабардинцы*, *осетинцы* и *чеченцы*, составляющіе преобладающее здѣсь населеніе. Терскіе казаки принадлежатъ къ великорусскому племени, поселены здѣсь со временъ Алексѣя Михайловича и составляютъ также линейное казачье войско для огражденія отъ набѣговъ кавказскихъ горцевъ. Живя по сосѣдству съ Чеченцами, Терскіе казаки породнились съ ними и усвоили многіе ихъ обычаи, удержавъ во всей чистотѣ русскій языкъ и старую вѣру. Женщины отличаются самостоятельнымъ характеромъ, физической силой и здравымъ смысломъ. По наружности онѣ представляютъ соединеніе черкескаго типа съ типомъ русской женщины.

Кавказскіе казаки—это русскіе джигиты и по своимъ качествамъ стоятъ во главѣ казачьихъ войскъ. Собственный конвой Его Величества состоитъ изъ терскихъ и кубанскихъ казаковъ.

По мѣрѣ приближенія къ горамъ, степи Передняго Кавказа переходятъ въ плодородныя плоскія возвышенности, орошенныя рѣками, текущими съ Кавказскихъ горъ, каковы Кубань и Терекъ.

Природа и жители Кавказскаго хребта.

Кавказскія горы представляютъ самостоятельный хребетъ, отдѣляющій Европу отъ Азіи на протяженіи 1100 верст. отъ С.-З. къ Ю.-В., оканчиваясь вулканическими сопками у береговъ Чернаго и Каспійскаго морей. Ширина хребта у морей отъ 40—80 верстъ, около средины отъ 60 — 90, а восточнѣе въ Дагестанскомъ выступѣ отъ 400—200 верстъ.

По замѣчанію Щуровскаго, Кавказскія горы невольно приходится сравнить съ морскими волнами во время сильнаго шторма, съ тою разницею, что эти окаменѣлыя волны, то вздымаются до облаковъ, то низвергаются въ бездны.

Кавказъ обыкновенно раздѣляютъ (подобно Альпамъ) на три части: *западную* отъ Чернаго м. до Эльбруса, *централь-*

ную, отъ Эльбруса до Борбало, и *восточную*, отъ Борбало до Каспійскаго моря. (Черноморская цѣпь, Абхазскія альпы, Сванетскія, Дигорскія, Осетинскія, Хевсурскія, Алазанскія, Симурскія и Каспійская цѣпь). Кавказъ имѣетъ сходство съ Альпами въ слѣдующемъ: подобно Альпамъ, средняя часто главнаго хребта состоитъ изъ кристаллическихъ горныхъ породъ и подобно Пеннонскимъ альпамъ предстaвляетъ наиболѣе массивную часть хребта съ самыми высокими пиками; по длинѣ и ширинѣ Кавказъ также напоминаетъ Альпы. И здѣсь, на Кавказѣ, высочайшая вершина *Эльбрусъ*, подобно Монблану находится на границѣ западной трети главнаго хребта съ центральною.

Къ югу главный хребетъ сопровождается (отъ Гагръ до Борбало) параллельнымъ валомъ, состоящимъ изъ осадочныхъ породъ. (Части этого исполинскаго вала: 1) хребетъ Усисъ-Тави и Силаго, 2) Зикарскій, 3) массивъ Шода-Зигеръ, 4) Свинетскій, 5) Папавскій и 6) цѣпь Чедымъ). Такимъ образомъ, между кристаллическимъ главнымъ хребтомъ и наносными (палеозотическими) предгоріями его образуется какъ-бы одна громадная долина.

Главная характерная черта сѣверн. склона западнаго и центральнаго Кавказа—высокіе отроги, состоящіе изъ тѣхъ же кристаллическихъ породъ (гранитовъ и гнейсовъ), что и главн. хребетъ. Эти отроги отходятъ отъ главн. хребта почти перпендикулярно къ нему и разбиваютъ сѣв. склонъ на рядъ поперечныхъ долинъ, параллельныхъ между собою, по которымъ текутъ рѣки бассейновъ Кубани и Терека. (7 отдѣльныхъ рѣчныхъ котловинъ). Эти долины или котловины, подобно древнимъ озерамъ южн. склона, представляли изъ себя нѣкогда озера, но расположены не параллельно, а перпендикулярно къ глав. хребту. («Горныя группы и ледники центральнаго Кавказа». Михайловскаго).

По высотѣ Кавказъ далеко превышаетъ Альпы. Наибольшей высоты достигаетъ центральная часть хребта, лежащая между 60 и 63 меридіанами. Здѣсь между Эльбрусомъ и горнымъ узломъ Барболо, возвышаются такіе каменные гиганты, какъ *Каштанъ-тау* (17091), *Дыхъ-тау* (16928), *Адай-хохъ* (15244), *Казбекъ* (16546) и др. Изъ вершинъ Кавказа наиболѣе замѣчательны Эльбрусъ и Казбекъ, лежащія

къ сѣверу отъ главн. хребта и объ вулканическаго происхожденія. Эльбрусъ выдвигается исполинскимъ выступомъ къ сѣверу на 20 верстъ и составляетъ самую высокую гору во всей Кавказской системѣ, оканчиваясь 2-мя смежными пиками, изъ коихъ западный 15571 и восточный—18453 ф.

Между Барболо и Баба-дахъ (960 верстъ) лежитъ Дагестанскій Кавказъ, къ которому прилегаетъ нагорный *Дагестанъ*, ограниченный двумя цѣпями: *Андійскою* и *Ануйскою*. Дагестанъ, по изслѣдованію Абиха, представляетъ отдѣльную горную страну, которая образовалась по образцу котлообразныхъ долинъ. Это природная крѣпость, состоящая изъ хаоса безлѣсныхъ горъ осадочнаго происхожденія

Гребни горъ б. частью узкіе, склоны обрывистые и скалистые. Хребты идутъ съ С.-З. на Ю.-В. Изломы этихъ хребтовъ идутъ въ перпендикулярномъ направленіи и имѣютъ видъ глубокихъ трещинъ, въ которыхъ текутъ четыре Койсу. Крѣпкія и привычныя горскія лошади съ трудомъ поднимаются по нѣкоторымъ тропинкамъ.

Хотя Кавказъ находится на одной широтѣ съ Альпами и Пиринеями, но граница вѣчнаго снѣга лежитъ на немъ гораздо выше, что объясняется большею сухостью климата. Снѣжная линія въ западной части достигаетъ до 9600, въ средней 10600, а въ восточной—12200. На сѣверномъ склонѣ снѣжная линія на 1000 и 1500 фут. выше, чѣмъ на южномъ.

По количеству ледниковъ Кавказъ превышаетъ Альпы.

По обилію ледниковъ 1-го разряда Кавказъ уступаетъ только Гималаю и Карокоруму (Сванетскія и Дигорскіе). Кавказскіе ледники въ общемъ спускаются даже ниже относительно снѣжной линіи, чѣмъ Альпійскіе.

Изъ ледниковъ Казбека замѣчателенъ *Девдоракскій* по своимъ гибельнымъ обваламъ. Наиболѣе же ледниковъ имѣетъ Эльбрусъ, котораго верхнія долины оканчиваются цирками, особенно удобными для скопленія снѣга и образованія ледниковъ. Таковы ледники въ верхнихъ долинахъ р. Малки, Кубани, Ріона, Ингура и особенно *Баксана*, который по величинѣ не уступаетъ *Алечскому*. Баксанскій ледникъ спускается до 7350 ф., слѣд. ниже снѣговой линіи на 3850 ф. Ледникъ Адай-хоха спускается еще ниже (5702).

Кавказъ далеко уступаетъ Альпамъ и Финляндіи по коли-

личеству озеръ. Недостаточное количество озеръ и отсутствіе удобныхъ перевaловъ дѣлаютъ Кавказъ неприступнымъ. Чрезъ главный хребетъ идутъ нѣсколько горныхъ перевaловъ (*Клухарскій* 9075 между Сухумомъ и Баталпитинскомъ, *Мамисонскій* 9890, чрезъ который проходитъ *военно-Осетинская* дорога, *Загорскій*—10509, *Кадорскій* въ Кахетіи, *Гудурскій* изъ Закаталъ въ дол. Самура и *Салаватскій*—*военно-Ахтинская* дорога по Шинскому ущелью), изъ коихъ наиболѣе замѣчательны *Владикавказскій* и *Дербентскій*.

Чрезъ Владикавказскій проходъ, или Кавказскія ворота древнихъ, проведена въ настоящее время *Военно-грузинская* дорога съ прекраснымъ шоссе, мостами и съ каменными 2-хъ этажными станціонными домами, имѣющими ресторанъ и множество удобныхъ нумеровъ. Дорога эта входитъ въ главный хребетъ Дарьяльскимъ ущельемъ, на днѣ котораго реветъ и неистово мчится Терекъ. Въ этомъ ущельи у скалы Тамары, на протяженіи 2-хъ верстъ, внѣ дороги, высѣченной въ скалѣ, нѣтъ мѣста куда бы ступала человѣческая нога. Близъ станціи «Казбекъ» дорога выходитъ изъ Дарьяльскаго ущелья и поднимается все выше и выше (30 в.) до Крестоваго перевала, лежащаго на высотѣ 7977 ф., слѣд. не уступающій С.-Бернардскому. Здѣсь и въ іюнѣ лежатъ массы снѣга, а зимою, во время мятелей, сообщеніе прекращается по цѣлымъ недѣлямъ. Это путь извѣстныхъ снѣговыхъ заваловъ Девдоракскаго ледника. Завалы Девдоракскаго ледника повторялись чрезъ каждыя семь лѣтъ, со времени послѣдняго завала (32 г.) прошло уже 62 года, и рано или поздно можетъ случится катастрофа страшнѣе 1832 г. — (Гудъ-гора, у подошвы которой течетъ Арагва).

Кавказскія рѣки. Горныя Кавказскія рѣки отличаются вѣтвистыми верховьями и имѣютъ всѣ 3 теченія, что не встрѣчается въ рѣкахъ равнинъ. Въ верхнемъ теченіи рѣки быстро мчатся, образуя водопады, а въ нижнемъ теченіи—рукава, дельты, ежегодные разливы весною, лѣтомъ а иногда и осенью отъ дождей.

Кубань судоходна до Екатеринодара, на разстояніи 300 верстъ.

Терекъ беретъ начало изъ ледниковъ Казбека и между станціями Казбекомъ и Ларсомъ паденіе его б. 18 саженъ на

версту. Здѣсь съ шумомъ мчится онъ между горными великанами въ узкомъ ущельи, образуя рядъ каскадовъ и водоворотовъ. Прорывъ глубокую тѣснину Дарьяла, Терекъ входитъ въ равнину и у города Кизляра образуетъ 2 группы рукавовъ, между которыми находится обширная и плодородная дельта, подверженная наводненіямъ, не смотря на устроенныя береговыя дамбы. Судоходство простирается до устьевъ Сунжи (съ лѣвой стороны Малки съ Боксаномъ). Громадное количество илу въ Терекѣ, при устройствѣ прочныхъ дамбъ, могло-бы повысить низовья рѣки и измѣнить ихъ въ санитарномъ отношеніи.

Сулакъ состоитъ изъ соединенія Андійскаго и Аварскаго Койсу, орошающихъ Дагестанъ. Въ Аварскій Койсу впадаетъ притокъ, въ которомъ берега до того сближаются, что образуютъ въ одномъ мѣстѣ естественный мостъ.

Самуръ орошаетъ Дагестанъ (изъ г. Сарадагъ) и течетъ среди огромныхъ и отвѣсныхъ скалъ.

Климатъ. Положеніе высоты и разнообразіе горнаго рельефа обнаруживаютъ большое вліяніе на здѣшній климатъ. По своей высотѣ Кавказъ представляетъ всѣ переходы отъ климата Японіи до климата Сибири. Прикрывая Закавказье отъ сѣв. холодныхъ вѣтровъ Кавказскія горы, въ свою очередь, своими снѣговыми вершинами охлаждаютъ годовую температуру Закавказья, нанося зимой жестокій холодъ. Лѣса умѣряютъ лѣтній зной и зимній холодъ. Вѣтры долинъ дуютъ обыкновенно днемъ вверхъ (нижній вѣтеръ), а ночью—внизъ по долинѣ (верхній вѣтеръ). На высокихъ горахъ вѣтры бываютъ пронзительны. Съ приближеніемъ къ горамъ чаще становятся туманы, которые на Казбекѣ бываютъ больш. часть года. Климатъ Кавказа вообще представляетъ разнообразіе и по вліянію на здоровье. Рядомъ съ мѣстностями, не уступающими въ санитарномъ отношеніи Ниццѣ и Мантонѣ, встрѣчаются и такія, гдѣ бываютъ упорныя лихорадки и др. мѣстныя болѣзни, каковы: проказа, годовикъ, зобъ и рожи (Надеждинъ).

Флора и фауна Кавказа несравненно богаче и разнообразнѣе Альпійской. Это богатство въ особенности замѣчается на южномъ склонѣ горъ, и въ долинахъ. Растительныя полосы сѣв. Кавказа лежатъ ниже (на 1000), чѣмъ въ Закавказьи.

Лиственная полоса простирается до 3500 ф. Здѣсь нижняя зона (до 2500 ф.) представляетъ подтропическую растительность, состоящую изъ вѣчнозеленыхъ лиственныхъ деревьевъ, каковы: букъ (чинара), каштанъ, карагачъ, оливковое дерево марты, лавры, кипарисъ, самшитъ и др. Между исполинами низменностей встрѣчается *старый, дубъ* стволъ котораго не въ состояніи обхватить 5 человѣкъ. Виноградная лоза, толщиною въ руку, ползетъ по этому исполину, а еще чаще обхватывается онъ паразитными растеніями (перикола, смилаксъ), которыя и душатъ его въ своихъ объятіяхъ.

Здѣсь же полоса роскошныхъ садовъ, гдѣ на южномъ склонѣ хребта черешни, сливы, миндаль, персики, абрикосы, айва, гранаты постепенно смѣняются лимонами, бигноліями магноліями, павліниями, олеандрами, эвкалиптусами и нѣкоторыми видами пальмъ. Изъ культурныхъ растеній нижней зоны (до 3500 ф.), кромѣ общеевропейскихъ, встрѣчаются: рисъ, гоми, кукуруза фиговое дерево, хлопокъ, красильныя деревья и даже чайный кустъ.

Въ этой полосѣ, кромѣ европейскихъ птицъ, встрѣчаются кавказскій фазанъ, черноголовая сойка, голубой дроздъ, блестящій скворецъ, а въ рощахъ и садахъ раздается пѣснь персидскаго соловья и малиновки. Изъ млекопитающихъ здѣсь господствуетъ бурый медвѣдь, а въ глухой чащѣ скрываются рыси, россомахи и дикія кошки; на южномъ склонѣ бродитъ могучій барсъ, а по ночамъ оглашаютъ мѣстность своимъ жалобнымъ крикомъ гіена и шакалъ.

Полоса хвойныхъ лѣсовъ начинается на высотѣ 6000 ф. и состоитъ изъ восточной ели, сосны и кавказской пихты, совершенно вытѣсняющихъ букъ и дубъ. Стволъ ели достигаетъ б. 3 арш. въ діаметрѣ, а высотою не менѣе 150 ар. Здѣсь встрѣчаются дикія козы, кабаны, рѣчные бобры и стада оленей, часто преслѣдуемыя волками, а въ ущельяхъ р. Лабы уцѣлѣлъ почти вездѣ изчезнувшій зубръ (Загданъ). Полоса хвойныхъ лѣсовъ простирается до 8000 ф.

Альпійская зона простирается отъ 8000 до 10600 ф. Трудно представить себѣ красоту и разнообразіе горнаго луга. Растенія здѣсь приземисты; онѣ поднимаются на вершокъ, на два отъ земли. Стебли ихъ укорочены, листья собраны б. частью у корня розеткой, и все растеніе прижимается къ

накаленной лучами солнца землѣ, отъ которой получаетъ теплоту, недостающую ему въ окружающемъ воздухѣ. Нигдѣ, какъ въ здѣшнихъ горныхъ пастбищахъ (и въ Швейцаріи) не встрѣчается такихъ крупныхъ и яркихъ незабудокъ, маковъ, примулъ, педикулярисовъ, анемонъ, лютиковъ и многихъ др. красивыхъ, желтыхъ, бѣлыхъ и въ особенности голубыхъ и синихъ цвѣтовъ. Къ послѣднимъ относятся горечавка (gentiana acaulis). Но главная краса этой зоны — кавказск. величественный дородендръ, съ темными, вѣчно-зелеными листьями, съ бѣлыми крупными, въ родѣ воронокъ, цвѣтами. Кромѣ яркости и величины, цвѣты отличаются еще сильнымъ запахомъ и обиліемъ меда. Богатство злаками и бобовыми способствуетъ хорошимъ качествамъ кавказскихъ лошадей и овецъ.

Здѣсь по сосѣдству съ горными лугами возвышаются снѣжныя вершины. Снѣгъ часто окрашенъ красною водорослью и снѣговыми растеніями между которыми необык. замѣчательна *фритилларія* въ родѣ тюльпана. Изъ животныхъ въ этой области, кромѣ сурковъ и сернъ наиболѣе встрѣчаются горный козелъ или туръ, а изъ птицъ кавказскій тетеревъ, горная индѣйка, а на границѣ снѣжной и альпійской областей вьютъ свои гнѣзда и стерегутъ свою добычу ягнятникъ, черно-бурый и бѣлоголовый грифъ и беркутъ.

Населеніе. Въ этихъ-то недоступныхъ и угрюмыхъ ущельяхъ, по сосѣдству съ пернатыми хищниками, живутъ кавказскіе горцы. Такая природа и такое сосѣдство не воспитываютъ нѣжныхъ чувствъ и гуманныхъ стремленій. Горецъ стыдится сказать нѣжное слово женѣ и дѣтямъ. Жена у него рабочая сила (Лезгинка). Сосѣдство пернатыхъ хищниковъ уже съ дѣтства останавливало вниманіе горнаго дикаря. Не разъ приходилось ему видѣть безпощадную работу ихъ когтей и желѣзнаго клюва и слышать безплодные стоны разрываемой жертвы. Отсюда сердце горца очень рано прониклось жестокостью, коварствомъ и чувствомъ дикой независимости доходящій до своеволія и мстительности (канла).

Самый костюмъ и вооруженіе горца приноровлены къ коварному нападенію: шашка запрятана въ кожаные ножны, винтовка скрыта въ черный косматый чахолъ, обувь (чувалы), какъ лапы у кошки, отличаются мягкостью и гибкостью.

Ихъ аулы, какъ вороньи гнѣзда, лѣпятся на скалистыхъ утесахъ и очень удобны для защиты и укрывательства.

Движеніе по горамъ и быстрые переходы въ температурѣ развиваютъ физическія силы, а постоянная борьба горца съ природою дѣлаетъ его смѣлымъ, отважнымъ и храбрымъ. Бѣдная природа вынуждаетъ горца нападать на сосѣдей и еще болѣе развиваетъ воинственность. Искусство владѣть оружіемъ и джигитовка составляютъ первую заботу горца. Такъ какъ все добытое горцемъ стоило ему большаго труда, то отсюда и привязанность его къ родинѣ, любовь къ независимости и упорное сопротивленіе чужеземному вліянію. Замкнутость въ горахъ способствовала къ патріархальной самобытности, невѣжеству и праздности, а частая безпомощность въ борьбѣ съ природою заставляетъ понимать чужую нужду и ведетъ къ искреннему гостепріимству. Горцевъ можно раздѣлить на 2 группы: *Западную*, куда относятся *Абхазскія и Черкескія* племена съ *Кабардинцами* и *Восточную*, куда принадлежатъ *Чеченцы* и *Лезгинское* или Аварское племя, жившее издавна въ Дагестанѣ и раздѣлявшееся на множество языковъ («гора языковъ»). Абхазы и Черкесы различны по языку и происхожденію. Вѣчно цвѣтущая Абхазія способствуетъ суевѣрію, которымъ особенно отличаются *Абазинцы*. Они прибѣгаютъ къ помощи Св. Иліи, Георгія Побѣдоносца, къ Магомету, а чаще всего къ языческому богу огня *Шлепсу* (обрядовыя приношенія и воспѣванія Абазанскихъ красавицъ, изъ коихъ одна, избранная жрицой огня, имѣетъ право на выборъ себѣ любимаго жениха). Въ средней части Кавказа живутъ *Осетины*, принадлежащіе къ Иранскому племени. Они давно обращены въ христіанство, имѣютъ школы, свою грамматику, евангеліе и богослужебныя книги на родномъ языкѣ. Осетины болѣе другихъ горцевъ успѣли въ культурѣ и отличаются добродушіемъ, гостепріимствомъ и благосостояніемъ. Осетинцы любятъ танецъ—лезгинку. Во время пирушекъ доходятъ иногда и до кинжаловъ. Убійство ведетъ къ кровавой мести (Эльдарь. Судъ Божій). Остальные горцы магометане, хотя сохранили смутное понятіе о христіанствѣ (Развалины церквей, кресты и праздники). Кабардинцы и Чеченцы занимаются земледѣліемъ, а Лезгинцы выдѣляются своею воинственностью и первые подчинились магометанской

сектѣ мюридизму, отличавшейся своимъ крайнимъ фанатизмомъ.

Съ такими то людьми болѣе 50 лѣтъ пришлось Россіи вести борьбу, чтобы обезпечить свои владѣнія въ Закавказьѣ, присоединенныя гораздо раньше завоеванія Кавказа. Эта борьба была школою, гдѣ образовались наши многіе военные таланты (Ермоловъ, Воронцовъ, Пссекъ, Слѣпцовъ, Грабе, Евдокимовъ, Барятинскій и др.). Самымъ замѣчательнымъ героемъ Кавказа былъ Ермоловъ, подготовившій Барятинскому завоеваніе страны. Борьба сдѣлалась особенно упорною, когда распространилась мусульманская секта мюридизмъ, во главѣ которой и всѣхъ горцевъ явился *Шамиль*, объявившій священную войну (хазаватъ). Послѣ Крымской войны было окончательно рѣшено завоеваніе Кавказа. Мѣры Барятинскаго привели къ занятію резиденціи Шамиля Чеченскаго аула *Веденъ*, послѣ чего покорилась вся Чечня. Шамиль бросился потомъ въ Дагестанъ, но и здѣсь, послѣ отчаяннаго сопротивленія, вынужденъ былъ сдать свое послѣднее убѣжище *Гунибъ* и явился военнопленнымъ въ 1859 г. Спустя 5 лѣтъ и запад. Кавказъ покорился Россіи. Послѣ покоренія Кавказа многіе горцы переселились въ Турцію, а нѣкоторые поселились на равнинѣ Кубанской.

Исторія покоренія Кавказа представляетъ одну изъ блестящихъ страницъ Русской военной исторіи. Сколько тревоги пришлось перенести порубежнымъ станицамъ, ежеминутно ожидавшимъ набѣга и разоренія! Сколько крови пролито и на валахъ родного поселка, и въ лѣсныхъ чеченскихъ засѣкахъ, и на стѣнахъ горныхъ ауловъ! Отъ иного русскаго подвига не осталось ни одного очевидца - участника, и память о геройствѣ сохранилась лишь у нашихъ непріятелей.

На дорогѣ отъ Новороссійска къ Наберджаевскому ущелью есть т. н. Линканскій постъ, прославившій себя въ 1862 году 4 сент. геройскою смертью 34 пластуновъ въ борьбѣ съ отрядомъ въ 3400 горцевъ Петухайскаго племени. Вотъ что разсказывали сами горцы, участники этого боя войсковому старшинѣ И. Н. Вишневскому. (Сотникъ Горбатейко и его сподвижники. Ст. Полимпсетова).

«Послѣ значительной убыли отъ ружейнаго огня пластуновъ, кто-то скомандовалъ лѣзть на заборъ, чтобы массой задавить ничтожное число защитниковъ. Два раза съ гикомъ Аллахъ! бросались на штурмъ безъ малѣйшаго успѣха и думали отступить; но кто-то закричалъ: «рубить заборъ возлѣ воротъ! «Упалъ заборъ и наши волной хлынули въ этотъ

проломъ. Пластуны не попятились ни на шагъ: кололи штыками, били прикладами, всѣми управлялъ и всѣхъ воодушевлялъ пластунъ Горбатько. Онъ врѣзался въ самую толпу, искусно отбивая удары шашкой, самъ рубилъ и вправо и влѣво и громко кричалъ «не робей братцы!» Когда же былъ убитъ, за нимъ съ крикомъ бросилась марушка защищать трупъ мужа и, положивъ на мѣстѣ 2-хъ горцевъ, была изрублена шашками. Оставшіеся въ живыхъ 8 пластуновъ вскочили въ казарму, откуда продолжали наносить намъ уронъ.

На предложеніе сдаться, получили отвѣтъ: «пластуны въ плѣнъ не сдаются; сдадимся если самъ Царь велитъ». Нѣкоторые изъ горцевъ зажгли казарму и этимъ положили конецъ храбр. мученикамъ». Такой геройскій подвигъ, гдѣ на каждаго пластуна приходилось буквально по 100 горцевъ, подѣйствовалъ подавляющимъ образомъ на нашихъ непріятелей, что видно изъ той рѣчи, которая была сказана «Эфенди» горцамъ, послѣ этого подвига. «Вѣрно намъ, правовѣрные, приходится покориться Москвѣ, если уже и марушка двоихъ у насъ убила. Неслыханный случай между храбрыми горцами! Это позоръ и наказаніе отъ Аллаха. Горѣли, сгорѣли и все таки не сдались. Куда же намъ воевать съ такимъ народомъ!»

Природа и жители Закавказья.

Параллельно Большому Кавказу, между рр. Курою и Араксомъ лежитъ *Малый Кавказъ*. Горы Малаго Кавказа соединяются съ главнымъ хребтомъ посредствомъ *Месхійскихъ* или *Грузино-Имеретинскихъ* горъ, составляющихъ водораздѣлъ р. Ріона отъ р. Куры и образующихъ *Сурамскій* перевалъ. Чрезъ этотъ перевалъ проходитъ Военно-Имеретинское шоссе, а чрезъ тунель, имѣющій 4 версты, Поти-Тифлиская ж. дорога. Съ Грузино-Имеретинскими горами соединяется самая длинная и главная цѣпь М. Кавказа, идущая отъ Чернаго моря до города Тифлиса. Рѣка Кура прорываетъ эту цѣпь живописнымъ *Боржомскимъ* ущельемъ, раздѣляющимъ ее на 2 половины, изъ коихъ западная извѣстна подъ назв. *Ахалцыхскихъ* горъ съ *Аджарскими* (Ваханскими), а восточная— подъ именемъ *Тріалетскихъ*. Къ югу отъ Аджарскаго хребта и перпендикулярно къ нему тянется *Арссіянскій* хребетъ, а нѣсколько южнѣе послѣдняго—*Саганлугскій*. Къ югу отъ Тріалетскихъ г. и почти въ меридіональномъ направленіи тянется кряжъ *Цихе-Джвари*, а южнѣе ихъ лежитъ вулканъ *Алагезъ* (13457), уступающій только Арарату. Вершина Алагеза оч. крута и свободна отъ снѣга. Къ югу отъ Алагеза, за

р. Араксомъ и на границѣ Россіи съ Турціею и Персіею— лежитъ уединенно *Араратъ*, состоящій изъ 2 конусовъ. Вершины конусовъ отстоятъ одна отъ другой на 10 верстъ, а между подошвами ихъ образовалась сѣдловина на высотѣ 3800 ф., представляющая хорошую стоянку для путешественниковъ.

Вершина Больш. Арарата достигаетъ 16918 ф., и снѣжная линія здѣсь на 2000 ф. выше Кавказа (Пирротъ).

Не смотря на громадное количество снѣга, Араратъ не даетъ воды, которая изчезаетъ въ трещинахъ поздреватой и влажной почвы (Абихъ, Хорзько, Ханыковъ). Араратъ находится въ связи съ Ардаганскимъ хребтомъ (9500), который теряется у Эрзерума.

Какъ видно, Закавказье представляетъ собраніе вулканическихъ амфитеатровъ, къ которымъ принадлежитъ и амфитеатръ озера *Гокча*, лежащаго на высотѣ 6000 и окруженнаго со всѣхъ сторонъ неприступной стѣной вулкановъ.

По климату, Закавказье самая теплая страна во всей Россіи. (Куро-Ріонск. дол.)

Долина Ріона представляетъ плодороднѣйшую часть всей запад. Азіи: богатство орошенія, отсутствіе зимы, близость моря, тучный черноземъ — все это вызываетъ необыкновенное богатство и силу растительности. Этотъ край считается самымъ дождливымъ изъ всѣхъ прибрежій Средиземнаго моря. Окрестныя горы защищаютъ стѣною отъ сѣв. вѣтровъ, а съ другой стороны доставляютъ чрезвычайную сырость не только обиліемъ своихъ рѣчекъ, но и тѣмъ, что, задерживая нагоняемыя сюда съ моря испаренія, дѣйствуютъ какъ огромный холодильникъ. Климатъ напоминаетъ климатъ остр. Нипона (Воейковъ), а слѣдовательно здѣсь возможны чайное дерево и бамбуковый тростникъ.

Цѣнныя породы здѣшнихъ деревьевъ поражаютъ не только громадностью своего объема, но стройнымъ ростомъ и величественностью; не рѣдко встрѣчаются деревья до 4 ар. въ діаметрѣ (бѣлолиственница), а столѣтняя виноградная лоза въ $^1/_2$ арш. въ діаметрѣ. Дубъ, грабъ, орѣшникъ, туговое дерево порожаютъ своимъ размѣромъ, а *самшитъ* или кавказская пальма и *негной* или *тиссъ* (красное дерево) составляютъ оч. цѣнный матеріалъ для вывоза. Эфирныя масла за-

полняютъ поры тисса и обезпечиваютъ его отъ червоточины и гніенія. Розовая съ темнымъ оттѣнкомъ древесина оч. эластична, прочна и красива. Восточная ель отличается замѣчательнымъ свойствомъ резонанса и можетъ считаться лучшимъ матеріаломъ для роялей и струнныхъ инструментовъ. Встрѣчаются ели въ $18_{,7}$ сажень (въ Боржомѣ).

Хмѣль, хлопчатникъ, марена, винная ягода, камфорное дерево, лавровишня вполнѣ возможны для культивированья. Въ Сухумскомъ казенномъ саду прекрасно принялись насажденія *чайнаго* дерева. Такая же растительность и по всему Черноморскому прибрежью. Береговые порты Пицунда и Сочи мягче и цѣлительнѣе Ниццы и Ментоны, гдѣ зима только на 2 градуса теплѣе. Впрочемъ низменныя прибрежья Ріонской долины и большая часть Черноморскаго прибрежья и Ленкоранскаго представляютъ топи и болота съ вредными испареніями, нарождающими упорныя лихорадки и смертность.

На Черноморскомъ берегу замѣчается С. В. вѣтеръ — *бора*. Бора особенно сильна въ Новороссійскѣ. Въ городѣ въ это время невозможно выходить на улицы: мелкіе камни, подымаемые вѣтромъ, могутъ изувѣчить; даже дов. прочные каменные дома колеблятся отъ сильнаго напора боры. Зимою бора бываетъ иногда гибельна для кораблей отъ тяжести обледенѣлыхъ брызгъ. Вездѣ въ зап. Закавказьи, вблизи горъ, бываютъ сухіе и теплые вѣтры наз. *фены*.

Долина Куры. Кура беретъ начало въ возвышенной котловинѣ (6642) къ востоку отъ Арсіанскаго хребта и образовалась изъ ряда озеръ, лежавшихъ одинъ надъ другимъ, (Боржомское ущ.). При устьѣ рѣка раздѣляется на рукава изъ коихъ — лѣвый впадаетъ въ Каспійское м., ниже Божія Промысла. Между рукавами находится *Сальянскій* островъ. Рѣка эта вмѣстѣ съ своими притоками служитъ для орошенія полей. Кура отъ Боржома дѣлается сплавною, и судоходною на 697 верстъ отъ устья.

Долина Куры рѣзко отличается отъ д. Ріона. Открытая дѣйствію восточныхъ сухихъ вѣтровъ, она представляетъ степь, требующую искусственнаго орошенія. Особенно неблагопріятныя условія представляетъ *Муганская* степь, лежащая между Курою, Араксомъ и Талышинскими горами.

По теченію р. Алазани наход. замѣч. долина *Кахетія Аракса* беретъ начало бл. зап. Евфата, въ турецкихъ владѣніяхъ. Рѣка эта прежде впадала въ Казылъ-Агачскій заливъ Аракса также служитъ для орошенія полей. Оголенные скаты Эриванской котловины, не задерживающіе теченій холод. воздуха, допускаютъ здѣсь суровыя зимы.

Населеніе. Здѣсь, по берегамъ Чернаго м. были нѣкогда греческія колоніи; сюда, къ древнему Фазису (Ріону) предпринимали походъ Аргонафты и по Ріонской долинѣ шелъ древній торговый путь отъ Чернаго м. въ Каспійское и обратно. Чрезъ Закавказье отступали греки подъ предводительствомъ *Ксенофонта* и только недавно въ этомъ направленіи проведена ж. дорога соединяющая важные порты Чернаго м. *Батумъ* и *Поти* съ *Баку*, лежащимъ у Каспійскаго моря.

На южныхъ склонахъ центральнаго Кавказа и въ прилежащихъ ему долинахъ Куры и Ріона живутъ разные народы *Картевельскаго* племени, составляющія по языку особую Кавказскую группу. Къ этому племени принадлежатъ *Грузины* къ востоку отъ Сурамскаго хребта, *Имеритинцы* и *Мингрельцы*—къ западу, а по *Чорохъ-су-Лазы*. У подножія Эльбруса, въ неприступной долинѣ Ингура живетъ 9-ти т. населеніе *Сванетовъ*. Народъ этотъ представляетъ любопытный примѣръ того могучаго вліянія природы на человѣка, если онъ предоставленъ исключительно самому себѣ въ тяжкой борьбѣ за существованіе. Народъ этотъ былъ христіанскимъ, имѣлъ письменность, массу преданій, а теперь поклоняется горнымъ духамъ, живетъ въ разваливающихся замкахъ и постепенно переходитъ въ грубыхъ дикарей.

Грузины еще въ III в. до Р. Х. составляли самостоятельное государство Иберійское; тогда же была изобрѣтена азбука; литература грузинъ принадлежитъ къ древнѣйшимъ. Въ IV вѣкѣ Грузія приняла православіе отъ *Св. Нины*, пришедшей сюда съ проповѣдью изъ Іерусалима. Съ VII в Грузія почти постоянно вела борьбу съ магометанами. Эта безконечная борьба прерывается только концомъ XII вѣка, когда на престолъ вступила царица *Тамара*. Она построила много церквей, городовъ, издала новые законы и способствовала развитію наукъ и литературы. Время Тамары было золотымъ вѣкомъ грузинской литературы. Въ XVIII в. царь Георгій

завѣщалъ, умирая, свое царство Россіи. (Въ грузіи существуетъ обычай привѣтствовать тостъ пѣніемъ застольной пѣсни).

Въ остальныхъ частяхъ Закавказья, въ долинахъ Куры и Аракса и по Гокчайскому плоскогорію живутъ армяне и татары, не мало *курдовъ*, *турокъ* и *персіянъ*. Армяне составляютъ $^1/_2$ населенія Закавказья. Начало Арменіи относится къ временамъ Ноя и Нимврода. Здѣсь встрѣчается множество памятниковъ глубокой древности, сохранившихся въ надписяхъ и въ развалинахъ. Испытавъ много превратностей и разоренная продолжительными войнами, Арменія вошла въ составъ 3-хъ сосѣднихъ государствъ. Благодаря христіанской религіи, турецкая часть по сіе время испытываетъ сильный гнетъ, а сосѣдство русской арменіи благопріятствуетъ интригамъ англичанъ. Русская Арменія присоединена отъ Персіи *Паскевичемъ* (Эриванскимъ) въ царствованіе Императора Николая.

Губерніи и области Кавказскаго края съ ихъ замѣчательными городами.

Ставропольская *губ.* занимаетъ Прикаспійскую часть степной полосы Передняго Кавказа, по теченію р. Кумы и вплоть до самаго Маныча. Эта чисто крестьянская страна засѣваетъ б. пространство пшеницей, занимается винодѣліемъ и овцеводствомъ (до 3 милл. гол.).

Ставрополь губ. городъ, лежитъ въ центрѣ Передн. Кавказа, близъ запад. границы губерніи и ведетъ значительную торговлю скотомъ *Парасковья* на Кумѣ, производятъ много вина. *Бѣлоглинская* станица, между Ею и Егорлыкомъ, отправляетъ до 2 милл. пуд. хлѣба.

Кубанская *обл. съ Черноморскимъ округомъ* занимаетъ бассейнъ Кубани и степное прибрежье Азовскаго моря до впаденія р. Ея. Область замѣчательна хлѣбопашествомъ, табаководствомъ и скотоводствомъ (б. $2^1/_2$ милл. овецъ).

Екатеринодаръ обл. городъ, лежитъ на нижнемъ теченіи Кубани, имѣетъ значительную ярмарку. Здѣсь сохраняются пушки принадлежавшія Запорожской Сѣчи и войсковыя регаліи. Здѣсь же бываетъ церемонія Войсковаго круга. *Майкопъ*

на р. Бѣлой, бл. Кавказскихъ предгорій, ведетъ значительную торговлю въ особенности табакомъ.

Ейскъ при Азовскомъ м., служитъ главнымъ портомъ всего передняго Кавказа. *Новороссійскъ*, бывшій глав. г. *Черноморскаго округа*, близъ Чернаго моря, соединенъ желѣз. дорогой съ Владикавказскою ж. дорогой. Эта дорога и гавань сулятъ ему замѣчательную торговую будущность; уже въ настоящее время это 3-й портъ Россіи по вывозу хлѣба (Одесса, Ростовъ, Новороссійскъ, Либава, Петербургъ, Николаевъ, Севостополь и Рига). Черноморскій округъ имѣетъ важное значеніе для прочности русскаго владычества на Кавказѣ, а потому необходимо усилить русское населеніе, которое въ настоящее время не превышаетъ 40%. Лучшею бухтой считается здѣсь *Геленджикская* а лучшій рейдъ—*Туапсе*.

Терская область занимаетъ басейнъ Терека и сѣверн. склонъ центральной части Кавказскаго хребта вплоть до Андійскаго и р. Сулака. Здѣсь русскихъ не болѣе 1/3. Чеченцы до сихъ поръ остаются враждебными, готовыми воспользоваться всякою случайностью. Въ Терской обл. бол. 2 м. головъ скота, въ особенности замѣчательна горская порода лошадей.

Владикавказъ гл. г. области, у горнаго прохода, при выходѣ Терека изъ Дерьяльскаго ущелья. Городъ соединенъ съ Ростовомъ желѣз. дорогой, имѣетъ памятники Лермонтову и доблестнымъ защитникамъ Михайловскаго укрѣпленія шт. к. Лико и Архипу Осипову. По Тереку лежатъ города *Моздокъ* и *Кизляръ*, отправляющіе на Нижегородскую ярмарку произведенія своихъ обширныхъ садовъ и виноградниковъ (б. 1200000 вед.) *Грозная* на Сунжѣ, бывшая крѣпость, основ. Ермоловымъ. На юговостокъ отъ Грозной, на одномъ изъ притоковъ Сунжи (Бѣлой) лежитъ бывшая резиденція Шамиля *Веденъ*.

Въ окрестностяхъ Бештау, по теченію верхней Кумы и Подкумка находится значительное скопленіе минеральныхъ источниковъ, какого не встрѣчается въ зап. Европѣ. Сюда съѣзжаются больныя со всѣхъ концовъ Имперіи, или въ *Кисловодскъ*, гдѣ горный климатъ (2702 др. выс.) и укрѣпляющій источникъ Нарзанъ (богатырь) дѣлаютъ эту мѣстность самою замѣчательною са-

нитарною станціей въ Европѣ, или въ *Эсентуки*—съ разнообразными щелочными водами, или въ *Желѣзноводскъ*, расположенный въ красивой и здоровой мѣстности, съ раскошнымъ устройствомъ источниковъ (нашъ Карлсбатъ). Главнымъ средоточіемъ служитъ *Пятигорскъ* съ многочисленными теплосѣрными источниками, у подошвы г. Машука и соединенный вѣтвью съ Владикавказской ж. дорогой. По благоустройству это одинъ изъ лучшихъ уѣздн. городовъ Кавказа. У подошвы Машука палъ на дуэлѣ Лермонтовъ, которому и поставленъ здѣсь памятникъ.

Дагестанская область занимаетъ Дагестанъ съ Каспійскимъ прибрежьемъ до р. Самура. Здѣсь живутъ Лезгины, оказавшіе самое ожесточенное сопротивленіе русскимъ и давшіе знаменитыхъ и опытныхъ предводителей, каковы Шамиль.

Въ здѣшнемъ 600 тысячномъ мусульманскомъ населеніи русскіе почти не существуютъ.

На Кара-Койсу (прот. Сулака) находится послѣдніе убѣжище Шамиля—*Гунибъ*, взятое Барятинскимъ въ 1859 г. (Скала Шамиля и камень Барятинскаго). Къ сѣверу отъ него находится *Темиръ-ханъ-шура* глав. г. области. (Здѣсь находятся памятники Аргунтинскому-Долгорукову, бомбардиру наводчику Никитину и 3-мъ охотникамъ Апшеринскаго полка взявшимъ Гунибъ съ южной неприступной стороны). *Дербентъ* у Каспійскаго м., между 2-я стѣнами, которыя спускаются съ горъ къ морю. (Каспійскія ворота). Городъ ведетъ торговлю винами, хлопкомъ, шафраномъ и табакомъ, а въ окрестностяхъ встрѣчаются нефтяные источники и залежи асфальта и сѣры. Суда останавливаются на открытомъ рейдѣ въ 2 верстахъ отъ города. *Петровскъ* на сѣверовостокъ отъ Шуры, лучшій портъ, которому предстоитъ важная торговая будущность съ проведеніемъ желѣз. дороги, связывающей съ Владивостокомъ и Ростовомъ. *Кара-Кайтахскіе* горяч. сѣрные источники пользуются большою извѣстностью среди туземцевъ. Ермоловъ обратилъ на нихъ вниманіе, но Пятигорскія воды отвлекли вниманіе администраціи.

Кутаиская губ. лежитъ въ бассейнѣ Ріона и принадлежитъ къ населеннѣйшимъ частямъ Закавказья. Обширное садаводство (унаба, айва, гранаты и пр.), шелководство и разведеній хлопка. Виноградники даютъ до 6—м. ведеръ вина.

Мингрелія даетъ лучшее вино (аджалежское). Глав. г. *Кутаисъ* по р. Ріонѣ, при устьѣ котораго находится портъ *Поти*, соед. съ Кутаисомъ желѣз. дорогой. Вблизи Кутаиса находится древ. *Гелатскій* монастырь, гдѣ погребены Грузинскій царь Давыдъ и царица Тамара. Въ 40 верстахъ къ сѣверовостоку отъ Кутаиса находится *Тквибули* съ огромными копями каменнаго угля и мрамора. *Батумъ*—лучшій портъ Чернаго моря въ которомъ устроена сильная Михайловская крѣпость. Всѣ названныя города соединены Закавказскою желѣзною дорогой идущею на Тифлисъ и соединяющею Черное море съ Каспійскимъ. Къ губерніи принадлежитъ *Сухумскій военный отдѣлъ* съ город. *Сухумъ Кале*, бывшею старинною крѣпостью при Черномъ морѣ. Богатая растительность, благорастворенный климатъ напоминаютъ Ниццу и благопріятствуютъ для слабогрудыхъ (Вирховъ). Вблизи наход. *Ново-Аѳонскій* монастырь (20 верстъ). Здѣсь, въ Абхазіи, проповѣдывалъ Андрей Первозванный и находится самый древній храмъ *Пицундскій*. Въ 12 верстахъ отъ Сухума, на мѣстѣ г. *Кумани*, умеръ апостолъ Іоаннъ Златоустъ въ 404 г. (Вриссисъ).

Карская область лежитъ по верховьямъ Куры и Аракса. Глав. город. *Карсъ* ведетъ торговлю хлѣбомъ и скотомъ и принадлежитъ къ лучшимъ городамъ русской Арменіи, его сильная крѣпость защищаетъ горные проходы въ Аз. Турцію *Кагизманъ* на р. Арпачаѣ съ богатѣйшими соляными копями въ окрестностяхъ.

Ериванская губ. принадлежитъ къ б. Аракса. При входѣ Аракса въ губернію находится селеніе *Кульпъ* съ богатѣйшими соляными копями. *Эчміадзинскій* монастырь, основ. Григоріемъ Св., въ 903 г. по Р. Хр. Здѣсь живетъ глава Армяно-грегоріанской церкви патріархъ, служащій связью для всѣхъ армянъ и утверждаемый въ санѣ Государемъ Императоромъ. Вблизи Эчміадзина, на р. Зангѣ, лежатъ г. г. *Эриванъ*, а на сѣверъ отъ Алагеза, за р. Арпачаѣ крѣпость *Александрополь*. На средн. теченіи Аракса находятся *Нахичеванъ*, древн. столица армянск. царей по преданію построенная Ноемъ; здѣсь находится и его гробница. (Черные скорпіоны бл. Джульфи).

Тифлисская губ. занимаетъ часть верхняго и средняго теченія Куры съ Боржомскимъ ущельемъ и съ притоками Арагвой и Іорою съ Алазанью. Въ долинѣ верхней Куры встрѣчается много развалинъ, а въ южной части уѣзда находится знаменитая скала Вардзія съ пещерами Тамары (300 комнатъ). *Ахалцыхъ* на верхов. Куры, съ крѣпостью, извѣстенъ приготовленіемъ мохнатыхъ хлопчато-бумажныхъ матерій, шелковыхъ шнурковъ, оружія и серебряныхъ издѣлій. Въ 25 верстахъ отъ города находятся горячіе источники *Абасъ-Туманъ* (4770 ф.). Эту мѣстность въ врачебномъ отношеніи сравниваютъ съ Davos Platz въ Граубинденѣ, пріобрѣвшемъ извѣстность въ послѣднее время. Около Ахалцыха Кура течетъ по живописному Боржомскому ущелью, гдѣ встрѣчаются роскошныя имѣнія бывшаго намѣстника В. К. Михаила Николаевича и дачи Тифлисской знати. Здѣсь же пристань и минеральные источники. При сліяніи Арагвы съ Курой лежитъ бывшая столица Грузіи *Мцхетъ* съ соборомъ 12 апостоловъ, воздвигнутымъ надъ тѣмъ мѣстомъ, гдѣ былъ сокрытъ хитонъ Спасителя, принесенный съ Голгофы однимъ изъ мцхетскихъ евреевъ.

Тифлисъ губ. городъ Кавказа, на правомъ берегу Куры, недалеко отъ Мцхета. Это средоточіе управленія всего Кавказскаго края, мѣстопребываніе главноначальствующаго и одинъ изъ многолюднѣйшихъ городовъ Россіи. Положеніе Тифлиса на пути изъ Европейской Россіи въ Закавказье и въ центрѣ Закавказской желѣзной дороги, дѣлаетъ его центромъ торговли. Около азіатскаго города съ его минаретами, грязными и узкими улицами и домами съ плоскими крышами, находится новый городъ, съ театрами, желѣзно-конными дорогами, красивыми зданіями, съ древними монастырями (Мехетскій V в.) и съ древнимъ Сіонскимъ соборомъ, гдѣ сохраняются крестъ св. Нины и др. грузинскія святыни. Въ умственномъ отношеніи Тифлисъ уступаетъ немногимъ городамъ Россіи. Кромѣ многихъ учебныхъ заведеній, въ числѣ которыхъ и Александровскій учительскій институтъ шелководства, здѣсь находятся: замѣчательная изъ восточныхъ библіотекъ, 2 музея (естественно-историческій), физическая абсерваторія и нѣсколько ученыхъ обществъ (Общество Любителей Кавказской археологіи и естествознанія и пр.). Вблизи Тифлиса замѣчатель-

ные виноградники кн. Багратіона Мухранскаго. Далѣе лежитъ *Кахетія* съ своими замѣчательными виноградниками.

Елизаветпольская губ. составляетъ продолженіе долины Куры, которая здѣсь переходитъ въ степь. Населеніе сосредоточено по склонамъ горъ. Губернія славится садами и виноградниками. *Елизаветполь* и *Шуша* извѣстны шелководствомъ. Шуша имѣетъ средневѣковую наружность. Елизаветполь лежитъ при желѣзной дорогѣ (въ окрестности злокачественной лихорадки). *Нуха* замѣчательна по шелководству и шелковымъ издѣліямъ. Въ уѣздѣ приготовляютъ розовое масло и благовонныя эссенціи изъ ароматныхъ травъ. По шелководству губерніи принадлежитъ 1-е мѣсто. Карабахская порода лошадей.

Бакинская губ. занимаетъ нижнее теченіе Куры и всю юго-восточную часть Кавказа до границъ Персіи. *Шемаха* у южныхъ склоновъ горъ, славится шелководствомъ и приготовленіемъ лучшихъ въ Азіи ковровъ. Близъ устьевъ Куры *Сальяны*—средоточіе рыбнаго промысла (Божій промыселъ). *Баку* на южномъ берегу перешейка, соединяющаго Апшеронскій полуостровъ и при Закавказской желѣзной дорогѣ, соединяющей его съ Батумомъ. Треть фабричнаго и заводскаго производства всего Кавказа принадлежитъ г. Баку. Городъ ростетъ съ небывалою для Россіи скоростью, благодаря неисчерпаемымъ источникамъ нефти. На сѣверной сторонѣ Баку расположенъ *Черный* городъ, въ которомъ сосредоточены керосиновые заводы, получающіе сырой матеріалъ по нефтепроводамъ изъ *Бала-ханэ* и *Сура-ханэ*. Близъ Сура-ханэ горятъ вѣчные огни (углеводородный газъ). Въ 1868 г. добывалось всего 220 т., а 20 лѣтъ спустя 200 милл. пуд.

Закатальскій округъ славится своимъ садоводствомъ и подчиняется военно-народному управленію. Окружной городъ *Закаталы*.

III. Туркестанскій край.

Природа. Туркестанскій край представляетъ впадину, окруженную со всѣхъ сторонъ возвышенностями и дно которой лежитъ ниже уровня океана. Туркестанская (Туранская) впадина

простирается отъ Каспійскаго моря и южныхъ отраслей Урала вплоть до горныхъ странъ составляющихъ южную окраину внутренней Азіи. На югѣ Туранская низменность достигаетъ Иранскаго плоскогорья, а на сѣверѣ отдѣляется отъ Сибири рядомъ небольшихъ и отдѣльныхъ хребтовъ, протягивающихся отъ южнаго Урала до Алтая. Такое устройство поверхности, гдѣ склоны обращаются къ центру, сообщаетъ природѣ страны рѣзкія особенности. По заключенію ученыхъ, Туранская низменность въ доисторическія времена составляла огромное Средиземное море. Вслѣдствіе необычайной сухости воздуха, этотъ замкнутый бассейнъ съ теченіемъ времени испарился, оставивъ послѣ себя озера Каспійское, Аральское и Балкашъ (Бассейнъ-Балкаша 10 т., а Арала 22 т. геор. миль).

Высохшее дно изчезнувшаго моря образовало Туркестанскую низменность съ ея солончаками и песчаными степями, по которой текутъ величайшія рѣки Сыръ и Аму-Дарья, впадающія въ Аральское озеро.

Дожди здѣсь падаютъ рѣдко; лѣтомъ бываетъ тропическій жаръ (50°), а зимою страшныя стужи (—30° и болѣе). Разность между наибольшею и наименьшею температурою тоже что и въ Сибири, но только въ Туркестанѣ градусы жары выше градусовъ холода и лѣто преобладаетъ.

Въ сѣверной части разстилаются Киргизскія степи, представляющія весною цѣлое море зелени и цвѣтовъ, наполняя воздухъ чуднымъ ароматомъ свойственнымъ нашимъ Черноморскимъ степямъ. За Киргизскими степями слѣдуютъ солончаки и пески. Особенно унылый видъ представляютъ солончаки, составляющія ложе высохшихъ озеръ и доходящіе вплоть до Каспійскаго и Аральскаго морей и Балкаша Между солончаками бываютъ *мокрые*, которые во всякое время года представляютъ непроходимыя топи, и *сухіе*. Между сухими различаютъ: «*соръ*», т. е. солончаки съ взрыхленною почвой, а «*такиръ*»—съ твердою, какъ кирпичъ. Соляныя степи большую часть года безжизненны. Еще большее пространство занимаютъ *сыпучіе пески*, называемые *кумами*. Эти пустыни обязаны своимъ происхожденіемъ вѣтру и занимаютъ весь югъ страны до предгорій Ирана и Центральной Азіи. Между Ираномъ и Аму-Дарьей разстилается *Кара-Кумъ* (300000 к. в.), между Аму-Дарьей, Сыръ-Дарьей—*Кизилъ-Кумъ*, на востокъ

отъ Сыръ-Дарьи — *Маюнъ-Кумъ* (Анъ-Кумъ), на сѣверовостокъ отъ нихъ и къ западу отъ Балкаша—*Голодная степь*, а къ западу отъ нея Малый *Кара-Кумъ* или Барсуки.

Въ лощинахъ, защищенныхъ песчаными возвышенностями назыв. *бурханами*, встрѣчается растительность и легко добывается изъ колодцевъ прѣсная вода, а потому песчаныя степи въ извѣстное время года оживляются киргизскими кочевками. Бурханы густо покрываются своеобразнымъ видомъ осоки, которая называется *рангомъ*. Ползучіе корни ранга образуютъ густое сплетеніе, которое дѣлаетъ пески неподвижными. Въ виду того, что степныя растенія должны весьма экономно пользоваться имѣющеюся въ нихъ влагою, листья этихъ растеній чрезвычайно мелки, а у нѣкоторыхъ изъ кустарниковъ почти не замѣтны, покрываются мелкими чешуйками, множествомъ цвѣтовъ, или же длинными иглами и зелеными сучьями. Вообще, отличительная черта здѣшней флоры есть ея малолиственность и наибольшее преобладаніе кустарниковъ.

Лѣтомъ кустарники сухи и колючи, а зимою, при первыхъ морозахъ, дѣлаются мягкими и могутъ служить пищею для киргизскихъ лошадей. Самое характерное и чаще встрѣчаемое здѣсь растеніе—это *саксаулъ*. Чтобы противоборствовать бурямъ, онъ имѣетъ толстый и узловатый стволъ, не выше 3-хъ саженъ, при этомъ столь плотный, что съ трудомъ беретъ топоръ; вслѣдствіе хрупкости, онъ неспособенъ для построекъ, но представляетъ превосходное топливо. Для уменьшенія испареній саксаулъ имѣетъ ускіе листья, а смолистые пары образуютъ надъ нимъ покровъ, уменьшающій прямое дѣйствіе солнца.

Эти оригинальныя черты степной растительности распространяются и на животный міръ степей. При всей многочисленности видовъ (70), можно проѣхать цѣлыми днями, не встрѣчая ни одного животнаго. Такъ какъ безводныя пространства протягиваются иногда на 10 и болѣе верстъ, то и организмъ животныхъ приспособленъ къ продолжительной выносливости. Кромѣ верблюда и степной лошади, здѣсь встрѣчаются антилопы, сайги, куланы или дикіе ослы, способные къ быстрому бѣгу. У нѣкоторыхъ птицъ изъ породы голубей (корабауери) удлинены крылья, что прибавляетъ имъ скорость

полета, доходящую до 100 верстъ въ часъ. Къ степнымъ животнымъ здѣшней фауны принадлежатъ: ящерицы, черепахи, змѣи, фаланги и скорпіоны. Особеннаго вниманія заслуживаетъ степной удавъ и ядовитая змѣя (пущадь-дусина), родственная гремучей змѣѣ. Изъ ящерицъ бросается въ глаза гигантская ящерица *касанъ*, встрѣчающаяся также въ Сахарѣ. Густыя заросли кустарниковъ и камышей вокругъ рѣкъ и озеръ служатъ убѣжищемъ для волковъ, лисицъ, кабановъ и даже тигровъ.

По теченію рѣкъ и въ предгорной области встрѣчается *желтоземъ* или *лесъ*, имѣющій значеніе нашего чернозема. Совершенно иную картину представляетъ юговосточная часть Туркестана, дающая орошеніе и жизнь степямъ. Въ эту гористую страну входятъ: *Тарбагатай* (до 10 т. ф.) и высокія цѣпи *Тьянь-Шань*, далеко проникающія внутрь степей. Тарбагатай находится посрединѣ впадины, лежащей между Алтаемъ и Тьянь-Шанемъ; впадина эта играла важную роль въ исторіи переселенія монгольскихъ ордъ и назыв. *Джунгарскими воротами*.

Южнѣе Тарбагатая, на границѣ съ Китаемъ, тянется *Семирѣченскій* или *Джунгарскій Алатау*, который продолжается далѣе внутрь нашихъ владѣній до р. Или. Южнѣе и на такомъ же разстояніи какъ Алатау отъ Тарбагатая входятъ въ наши предѣлы отрасли *Тьянь-Шаня*, пересѣкающія нашу границу съ Китаемъ бл. *Ханъ-Тенгри* (7 вер.) и страшнаго и высокаго перевала *Мусъ-арта*.

Отсюда Тьянь-Шань идетъ 2-мя цѣпями окружающими озеро *Иссыкъ-Куль*: сѣверная цѣпь носитъ названіе *Кунге-Алатау*, а южная — *Терскей-Алатау* (собств. Т. Ш.). Дальнѣйшее продолженіе Кунгей-Алатау составляетъ *Александровскій хребетъ*, а продолженіе этого послѣдняго къ правому берегу Сыръ Дарьи носитъ названіе *Кари-Тау*.

(Къ югу отъ Александровскаго хребта идутъ цѣпи *Телассъ-Тау* и *Чоткаль*, достигающія 17000 (выше Александр.) наполняющія все пространство у праваго берега Сыръ-Дарьи).

Отъ *Мусъ-арта* идутъ также мало изслѣдованныя пограничныя горы (Кашгаръ-Даванъ и др.), круто спускающіяся къ Китаю. Западное продолженіе ихъ въ нашихъ предѣлахъ составляютъ хребты *Алая* и *Заалайскій*. Алайскій

хребетъ служитъ водораздѣломъ бассейна Сыръ-Дарьи отъ Аму. Заалайскій хребетъ короче Алайскаго, восточная часть непроходима, средняя же не ниже 18—19000 ф. и покрыта сплошною массою снѣга. Здѣсь лежатъ высочайшія вершины Россіи: *Пикъ-Кауфманія* (24000 ф.) и восточнѣе ея *Кизилъ-Алагу* (21500).

Тьянь-Шань представляетъ собою не грядовые хребты, а совокупность отдѣльныхъ плоскогорій, и горы его принадлежатъ къ складочному типу. Превышая Кавказъ своею высотою, Тьянь-Шань вдвое длиннѣе и достигаетъ 400 вер. въ ширину. Послѣ *снѣговой* зоны, лишенной всякой растительности, слѣдуетъ *Альпійская* зона, гдѣ встрѣчаются луга, покрытые роскошною растительностью (50% цвѣт. и трав. кавказ.), но зато здѣсь нѣтъ ни альпійской розы, ни роскошныхъ рододендровъ, ни торфяныхъ болотъ, которыя составляютъ характерную принадлежность Альпійскихъ вершинъ. На высотѣ 3000 метровъ лежитъ *Хвойная* зона, состоящая преимущественно изъ ели, которая образуетъ какъ бы острова, окруженные привлекательными лугами травъ и цвѣтовъ, въ числѣ которыхъ можно замѣтить до 60% общихъ породъ съ нашими черноземными степями. *Лиственная* зона состоитъ преимущественно изъ вяза, ясени, клена и представляетъ цѣлыя рощи яблонь.

Изъ звѣрей въ долинахъ встрѣчаются маралы (cervus sp.), оргали или каменный баранъ (Ovis Pali) косули и сурки. Пернатое царство многочисленнѣе. Очень много Улларовъ (Megaloperdex himalayensis) и каменныхъ воробьевъ, а въ небѣ плаваетъ описывая круги, бородачъ-ягнятникъ (Gypaetus barbatus).

Къ югу отъ Заалайскаго хребта находится высочайшее плоскогорье *Памирское* съ озеромъ *Кара-Куль* (къ юговостоку отъ Пик. К.) Средняя часть Памира (Крыша міра) не менѣе 13000 ф., вершины не уступаютъ Гималайскимъ (Тагарма 25000), а ледники простираются на 30 вер. (Федченко), слѣд. почти вдвое длиннѣе Алечскаго 18 вер.).

Памиры представляютъ равнины и долины, рѣкъ, дающихъ начало Аму-Дарьѣ. Съ сѣвера Памиры окружены Заалайскимъ хреб., съ юга—Гандукушскимъ, съ востока—хребтами Сарыкольскимъ и Мустагомъ, а на западѣ—долина р. Пянджа и верхн. теченіемъ Аму. Памиры про-

рѣзаны многими хребтами, идущими по параллелямъ. Долины рѣкъ суживаются на западѣ и переходятъ въ ущелья дикой и горной страны. Самый южный потокъ Аму-Вахань-Дарья, а сѣверный — Акъ-Су. Климатъ суровый съ недостаточнымъ количествомъ атмосфер. осадковъ. Разница между наибольшею и наименьшею температурами сутокъ 50°с. Средн. темпер. — 3°с, лѣто + 10°, зимы — 20, весны и осени — 1°с. Центр. пунктъ Шанджанъ 125000 ф. надъ уровн. моря. (Метеор. ст. Кузнецова).

У этой крыши міра соприкасаются владѣнія величайшихъ государствъ земнаго шара: Россіи, Китая и Англіи (благодаря Авганистану и Индіи). Здѣсь же находится граница между Кавказскою и Монгольскою расами.

Южную окраину Памира составляетъ *Гинду-Ку*, лежащій въ предѣлахъ Авганистана. Дальнѣйшимъ продолженіемъ Гинду-Ку изъ предѣловъ Персіи въ наши границы служатъ горы *Копетъ-Дагъ*, вдоль сѣверовосточнаго обрыва котораго тянется плодородная полоса Текинскаго оазиса. Далѣе Капетъ-Дага лежатъ *Малыя-Балаханы*, а еще ближе къ Красноводскому заливу подходятъ *Большія-Балаханы*, достигающія $1^1/_2$ версты (высот.).

Къ сѣверу отъ Балаханъ, примыкая къ низменностямъ, находится обширное плоскогорье *Усть-Уртъ* 600 верстъ съ с. на ю., 400 съ з. на в.), наполняющее перешеекъ между Каспійскимъ м. и Аральскимъ. Усть-Уртъ возвышается на 120 сажень надъ моремъ и спускается крутыми обрывами, которые называются Чинками. Въ углубленіяхъ этой возвышенности встрѣчаются пастбища, а остальная поверхность лишена растительности.

Мугоджарскія горы и водораздѣльная возвышенность вплоть до Тарбагатая дополняютъ возвышенныя окраины Арало-Каспійской впадины.

Обширныя снѣжныя поля и ледники Тьянь-Шаня и Памира даютъ начало тѣмъ могучимъ рѣкамъ, которые орошаютъ степи, достигая Арала, Балкаша, или же теряясь въ степяхъ. Съ Тарбагатая и Джунгарскаго Алатау стекаютъ многочисленныя рѣки *Семирѣчья*, впадающія въ озеро Балкашъ.

Между Джунгарскимъ и Занлійскимъ Алатау течетъ длинная р. *Или*, берущая начало въ предѣлахъ Китая и впадающая также въ озеро Балкашъ.

Балкашъ имѣетъ 500 в. длин. и 80 шир.; оно значительно уменьшилось въ сравненіи съ прежнимъ и по сіе время находится въ періодѣ высыханія, что замѣтно по южн. низкимъ берегамъ, поросшимъ камышемъ. Сѣверные берега высоки, и озеро достигаетъ здѣсь до 10 саж. глубины. Еще южнѣе, почти въ центрѣ Тьянь-Шаня, въ котловинѣ его цѣпей, лежитъ глубокое и никогда не замерзающее озеро *Иссыкъ-Куль*, ($1^1/_2$ версты надъ ур. моря), недалеко отъ котораго находится могила знаменитаго изслѣдователя центральной Азіи.—*Пржевальскаго*. И это озеро убываетъ, что видно по р. *Чу*, куда озеро прежде имѣло стокъ. Рѣка Чу теряется въ пескахъ, отдѣляя голодную степь отъ песковъ Маунъ Кумъ. На мѣстѣ Маунъ-Кума было внутреннее море не уступающее Балкашу и простиравшееся до Александровскаго хребта и Кара-тау.

Изъ горъ, лежащихъ къ югу отъ Иссыкъ-Куля, беретъ начало р. *С.-Дарья* (Яксартъ). Эта рѣка, подъ названіемъ *Нарына* орошаетъ богатѣйшую Ферганскую долину, окруженную амфитеатромъ горъ (Ферганскихъ и Алая) и только по выходѣ изъ этой долины получаетъ свое настоящее названіе (Желтая рѣка).

Еще южнѣе течетъ другая важная рѣка Аральскаго моря, *Аму-Дарья* (2500 в.), берущая начало изъ многочисленныхъ притоковъ Памира (Пянджъ). По принятіи р. Сурх-аба, вытекающаго изъ ледника Федченки, рѣка получаетъ свое настоящее названіе и затѣмъ, орошая песчаную равнину и не принимая на протяженіи 1200 вер. ни одного притока, Аму достигаетъ Арала полноводной рѣкой. Въ 150 верстахъ отъ Арала рѣка образуетъ обширную дельту, состоящую изъ множества протоковъ, болотъ и острововъ, заросшихъ камышами, которые служатъ убѣжищемъ кабановъ и тигровъ. Намъ принадлежитъ только правый бер. нижняго теченія на 500 верстъ отъ Арала; лѣвый же берегъ этого теченія принадлежитъ Хивѣ, а большая часть остального теченія—Бухарѣ, занимающей плодородные оазы.

Въ прежнее время Аму была еще многоводнѣе и доходила до Каспія. Эта кочующая рѣка въ теченіи 2-хъ послѣднихъ столѣтій 2 раза переходила изъ Каспія къ Аралу и обратно (Каульбарсъ). Изъ степныхъ руслъ этой рѣки наиболѣе сохранились слѣды русла *Узбой* и *Чарджуй-*

ское. Начало Чарджуйскаго вдвое выше русла Узбоя, слѣдовательно поворотить рѣку по этому руслу потребуетъ меньшихъ затратъ и затрудненій.

Въ 1878 году прорвалась плотина, и рѣка пошла по старому руслу на протяженіи 200 верстъ, до Сарыкамышскаго озера (проэкты Глуховскаго).

Уже Петръ В. обратилъ вниманіе на непрерывный водный путь по Аму-Дарьѣ изъ Евр. Россіи до предѣловъ Индіи, который долженъ имѣть для насъ громадное значеніе, какъ въ экономическомъ, такъ и въ политическ. отношеніи.

Аральское озеро имѣетъ 400 в. длины и 200 шир. и подвергается постояннымъ измѣненіямъ. Нѣкогда оно соединялось съ Каспійскимъ м., а по временамъ обращалось въ болото.

Наибольшую глубину и оно имѣетъ на Сѣверѣ и Западѣ (30 саж.), а у южныхъ береговъ оч. мелко. Въ немъ много прѣсноводной рыбы, и существуютъ нѣкоторыя породы рыбъ, которыя встрѣчаются въ р. Миссисипи.

Остальныя рѣки хотя и берутъ начало въ названныхъ горахъ, но теряются въ пескахъ сосѣднихъ степей. Такъ р. *Чу*, нѣкогда составлявшая притокъ С.-Дарьи, теряется между Маюнъ-Кумомъ и голодною степью; *Заравшанъ*, вытекающій изъ высокаго ледника Алая, исчезаетъ въ пескахъ Кара-Кумъ, не достигая прав. берега Аму.

Также не могутъ достигнуть Аму и рѣки *Мургабъ* и *Тенджень*, вытекающія изъ Иранскаго плоскогорья и исчезающія въ Кара-Кумѣ. Изъ степныхъ рѣкъ сѣвер. части Туркестана, *Сыры-Су* течетъ подъ прямымъ угломъ къ р. Чу и близко подходитъ къ ея устью. На сѣверной окраинѣ текутъ рѣки, принадлежащія къ бассейну Оби, каковы *Иртышъ*, *Ишимъ* и *Тоболъ*. Изъ долинъ въ особенности замѣчательны: *Илійская*, *Ферганская*, *Сыръ Дарьинская*, *Заравшанская*. Послѣдняя принадлежитъ къ богатѣйшимъ долинамъ сред. Азіи-это сплошной садъ и плантаціи.

Хотя климатъ въ юго-восточ. части Туркестана здоровый, но встрѣчаются мѣстныя болѣзни, каковы *Сартовская* (бользоба) и *ришта* (поразитн. червь), происходящія отъ употребленія грязной воды.

Населеніе.

Еще за 1200 л. до Р. Х. одинъ изъ городовъ этого края, именно *Баура*, считался матерью городовъ Сред. Азіи, а городъ *Мервъ*, еще въ X и XI вѣкахъ славился своею высокою культурой подъ владычествомъ Арабовъ. Сначала, бродили здѣсь Скиѳы, потомъ пришли Персы, начавшіе строить города и оставившіе потомковъ, названныхъ *Таджиками*. За тѣмъ, послѣдовательно одинъ за другимъ появлялись греки, китайцы, арабы, узбека, и наконецъ русскіе.

Стремленіе сюда русскихъ началось съ Іоанна III. Задача Петра В. открыть въ этомъ направленіи торговый путь въ Индію начинаетъ сбываться только въ настоящее время, спустя 150 лѣтъ послѣ кончины великаго преобразователя. Постоянные грабежи и разбои со стороны кочевниковъ вызвали движеніе русскихъ въ Среднюю Азію.

Для защиты пограничныхъ жителей была устроена Оренбургская линія и укрѣпленія въ Киргизскихъ степяхъ и вверхъ по теченію С.-Дарьи (Укрѣпленія Уральское, Перовское, Джулекъ). Это послужило къ усмиренію и покоренію киргизовъ. Дальнѣйшее движеніе къ С.-Дарьи вызвало нападеніе Коканцевъ, что заставило выдвинуть укрѣпленія и со стороны Сибирской линіи (Семипалатинскъ), устроивъ ихъ въ *Копалѣ* и *Вѣрномъ*. Затѣмъ послѣ занятія городовъ *Туркестана* (Веревкинымъ) *Ауліета* (Черняевымъ) и *Чимкента*, войска Сибирской линіи были соединены съ Оренбургскою. Враждебныя дѣйствія Коканцевъ въ союзѣ съ Бухарцами привели къ занятію г. Ташкента (Черняевымъ) въ 1866 г. и къ образованію Туркестанской области генераломъ Кауфманомъ. Для обузданія Бухарцевъ былъ занятъ священный мусульманскій г. *Самаркандъ* (1868) и образованъ окр. *Зарѣвшанскій*. При занятіи Самарканда отрядъ Кауфмана состоялъ изъ 3500 челов., у Бухарск. Эмира же было 16500 постояннаго войска съ 150 пуш. и, кромѣ того было 100 т. наѣздниковъ. Русскіе встрѣтили непріятеля на горѣ Чупанъ-Ата въ 8 вер. отъ Самарканда, и взяли позиціи. Жители Самарканда заперли ворота передъ бѣжавшимъ войскомъ Эмиръ и выслали депутацію съ предложеніемъ принять г. Самаркандъ подъ власть Бѣлаго Царя. Занявъ городъ и узнавъ что Эмиръ готовится къ рѣшительной битвѣ, Кауфманъ двинулся на встрѣчу Эмиру въ Каты-Курганъ Эмиръ ждалъ его въ 12 верстахъ отъ Каты-Кургапъ на крѣп. позиціи *Зера-Булакскихъ* высотъ во главѣ 50 т. войскъ. Въ соединенныхъ же войскахъ Головачева и Кауфмана было всего 2020 чел. (14 оруд.). Позиціи были взяты, и бухар. войско бѣжало въ страшн. безпорядкѣ. Эмиръ едва спася съ 200 ч. конвоя. Въ

отсутствіе Кауфмана жители Самарканда присоединились къ пришедшимъ на выручку Шехри-Зябцамъ. Гарнизонъ, состоящій изъ 700 челов. долженъ былъ защищаться въ старой крѣпости противъ 50 т. вооруж. толпы. Осада и приступы продолжались 7 дней. Половина солдатъ была переранена, остальныя утомлены до крайности, когда горнизонъ былъ спасенъ прибытіемъ Кауфмана, жестоко наказавшаго городъ за измѣну. Такъ закончился этотъ по истинѣ гомерическій семидневный бой ничтожной кучки русскихъ героевъ (Верещагинъ, Назаровъ).

Почетный миръ покончилъ наши военныя дѣйствія противъ Бухары. Для обузданія Хивы былъ предпринятъ оч. трудный походъ, окончившійся Хивинскимъ миромъ, по которому былъ пріобрѣтенъ берегъ нижняго Аму и образовалъ *Аму-Дарьинскій воен. отдѣлъ* (1873. Кауфм.). Въ 1875 году было завоевано ханство Коканское, изъ котораго образовалась область *Ферганская*, Ахалтекинскій оазисъ завоеванъ Скобелевымъ, а *Мервъ* былъ добровольно присоединенъ въ 1886 г. Это послѣднее пріобрѣтеніе прилегаетъ къ Персіи и Авганистану.

Только благодаря необычайной выносливости русскаго солдата да такимъ талантливымъ генераламъ, каковы Черняевъ, Веревкинъ, Кауфманъ, Колпаковскій и Скобелевъ, могли быть успѣшно закончены наши пріобрѣтенія въ Средней Азіи.

Владѣя Самаркандомъ, Русскій царь владѣетъ столицей Тамерлана, а зависимость Бухары дѣлаетъ Русскаго Царя покровителемъ потомковъ Джингизъ Хана.

Русскіе живутъ по городамъ и выселкамъ края. Хотя ихъ за исключеніемъ войскъ, немного сравнительно съ туземцами, но они сильны своею культурою и тѣмъ вліяніемъ, которое оказалось благодѣтельнымъ для этихъ туземцевъ. Родовыя баранты прекратились, распространяется грамотность и мирныя занятія, получающія все большее распространеніе и развитіе. Съ проведеніемъ Закаспійской ж. дороги, вполнѣ установились наши отношенія къ ханствамъ и обезпечены для нашей торговли среднеаз. рынки. Управленіе краемъ отличается великодушнымъ и заботливымъ отношеніемъ къ туземцамъ и полнымъ невмѣшательствомъ въ ихъ внутренній бытъ и ихъ домашнюю религіозную жизнь.

Къ сожалѣнію, туземныя школы и медрасе находятся подъ непосредственнымъ вліяніемъ фанатическихъ муллъ, а недостатки народнаго управленія и народнаго суда могутъ привести къ большимъ затрудненіямъ. Все это требуетъ сильной и сосредоточенной власти въ уѣздномъ начальникѣ, тѣмъ болѣе, что страна цѣлыя тысячилѣтія ни знала другаго предмета уваженія кромѣ силы. Край нуждается въ правильной рус-

ской колонизаціи, въ устройствѣ православныхъ храмовъ и русскихъ школъ.

Къ туземцамъ принадлежатъ Киргизы, Узбеки, Таджаки, Сарты и Туркмены. Изъ нихъ Туркмены и Киргизы кочевники.

Туркмены магометанской религіи, похожи на бедуиновъ и кочуютъ между Ираномъ и Аму-Дарьей. Между ними встрѣчаются и осѣдлые *Салоры*, живущіе по теченію р. Тенжена.

Киргизы, или кочевые узбеки, составляютъ большинство населенія Киргизскихъ степей и нагорныхъ пастбищъ Памира и Тьянь-Шаня (до 3 милл.).

Кочевники составляютъ большую ч. населенія Туркестана. Степь способствуетъ къ развитію въ своихъ обитателей удали и молодечества. Избытокъ молодечества требуетъ исхода, могучая сила хочетъ развернуться и ничѣмъ не стѣсняемая, какъ въ былое время, находила себѣ удовлетвореніе въ грабежахъ (барантѣ) и лихихъ набѣгахъ. Батырь всегда пользовался общимъ уваженіемъ своихъ соотечественниковъ, стоило ему кликнуть кличъ, и сейчасъ же набирался отрядъ, который шелъ за нимъ куда угодно. Кочевые киргизы издавна жили родовою жизнью, по адату (обычаямъ), управлялись своимъ родоправителемъ (біемъ) и аулъ-аксакалами. По мнѣнію Колпаковскаго родъ представляетъ собою прочно связанную общественную группу. Родъ всегда былъ непреодолимымъ препятствіемъ къ усиленію политической власти султановъ, а такъ какъ роды эти оч. малы, то никоимъ образомъ не могутъ быть опасны въ политическ. отношеніи.

Кочевники разводятъ овецъ курдючной породы, лошадей, не уступающихъ арабскимъ, и верблюдовъ, оч. цѣнныхъ для передвиженія тяжестей; кромѣ того разводятъ крупный рогатый скотъ яковъ и пр. и занимаются охотой.

Къ осѣдлымъ туземцамъ принадлежатъ Таджаки, Сарты и Узбеки.

Таджики суть старожилы края и говорятъ персидскимъ языкомъ, но вѣру исповѣдуютъ магометанскую сунатскаго толка. *Узбековъ* нѣсколько больше (350 т.) и эта народность имѣетъ сильное вліяніе на Таджанскую, превративъ часть ихъ въ *Сартовъ*, которые таджикскаго происхожденія, но говорятъ узбекскимъ языкомъ. Сарты не уступаютъ по числу Узбекамъ (334). Сарты отличаются религіозностью, честностью, трезвостью, смышленностью; у нихъ развита грамот-

ность и склонность къ пѣснямъ и поэзіи, но къ несимпатичнымъ чертамъ ихъ характера принадлежатъ корыстолюбіе и жадность.

Осѣдлое туземное населеніе живетъ по шаріату и съ успѣхомъ занимается земледѣліемъ, предпочитая садоводство, корое приносить большіи выгоды.

Изъ фабричныхъ растеній, разводимыхъ въ краѣ, особенно важное для насъ значеніе имѣетъ хлопчатникъ. Кромѣ мѣстнаго, здѣсь успѣшно разводится и амереканскій хлопокъ (Upland), дающій б. 18 пуд. съ десятины. Хлопокъ, разведенный въ Мервѣ Миндеромъ, признанъ въ Ливерпулѣ выше техаскаго.

Средн. Азія можетъ дать намъ весь хлопокъ, который потребенъ для нашихъ фабрикъ и покупается въ настоящее время за границей изъ вторыхъ рукъ, выплачивая за это до 90 милл. руб. Табаководство винодѣліе и разведеніе шелковичнаго червя также сильно распространены въ краѣ. Виноградарство существуетъ съ древнихъ временъ, а винодѣліе распространяется съ прибытіемъ русскихъ и ему сулитъ блестящая будущность. Шелководство существовало здѣсь еще при Тимурѣ и по значительному развитію своему даетъ надежду что Россія совсѣмъ перестанетъ нуждаться въ привозномъ европ. шелкѣ. Съ появленіемъ русскихъ замѣтно также быстрое развитіе плодоводства (европ. и русскихъ яблокъ и грушъ) и хмѣлеводства.

Между злаками слѣдуетъ обратить вниманіе на *джугару* (просо), дающую баснословный урожай (до 300), *китайскую пшеницу* (дан-хумій-за) и *сахарное сорго*. Изъ растеній дающихъ тонкія и очень прочныя волокна, замѣчательно *турка* или *кендаръ*. Для песчаныхъ пространствъ очень полезны *рангъ*, *альфа*, *кіянъ кулараčикъ*. Изъ лѣсныхъ растеній многія достигаютъ значительныхъ размѣровъ и очень цѣнныя для столярной работы. (Древовидн. можевельникъ, джида и пр.).

Почва на воздѣланныхъ поляхъ состоитъ изъ лёса, который представляетъ смѣсь глины и гипса и по плодородію далеко оставляетъ за собою черноземъ евр. Россіи ($5^1/_2$ саж. толщиною). Для воздѣлыванья полей необходимо искусственное орошеніе, для чего проводятъ многочисленные *арыки*

(канавы) на протяженіи сотенъ верстъ. Для этого соединяютъ всѣ ключи въ одинъ арыкъ и пользуются имъ для орошенія полей. Тамъ же, гдѣ отсутствуютъ родники, близъ горъ, устраиваютъ «*карызы*». Это цѣлая система колодцевъ, вырытыхъ по наклону мѣстности и соединенныхъ между собою подземною галлереей, которая выходитъ въ наружу.

Изъ минеральныхъ богатствъ встрѣчаются: золото серебро, каменный уголь и недавно открыты богатыя сѣрныя залежи.

Фабрично-заводская промышленность развита еще очень слабо, наибольшаго успѣха достигла ремесленная и кустарная по обработкѣ хлопка, шелка, шерсти и кожъ. Очень хороши шляпы, узорчатыя войлоки, чувалы (мѣшки) и ковры. Изъ растительныхъ маслъ замѣчательны кунжутное, урюковое (абрикосов.), орѣховое, фисташковое и рицинное. Русскіе начали заниматься и винодѣліемъ.

Торговля этими произведеніями и хлопкомъ въ обмѣнъ на наши фабричные товары, идетъ *караваннымъ* путемъ на Казалинскъ къ Оренбургу и отъ устья Аму-Дарьи къ заливу Цесаревича, какъ болѣе короткій и удобный путь. Въ настоящее время особено важное значеніе для торговли представляетъ *Закаспійская* ж. дорога, проведенная отъ Красноводска до Самарканда. Проведеніе этой дороги было однимъ изъ самыхъ выдающихся событій въ новѣйшей исторіи человѣческой культуры. Утвержденъ проэктъ желѣз. дороги отъ Самдканда къ Кокану. Къ пристани Узунъ-Ада подходятъ глубоко сидящія суда и пароходы, совершающіе срочные рейсы, соотвѣтствующіе поѣздамъ Закаспійской ж. дороги. Для торговли служитъ и р. Аму-Дарья, по которой ходятъ срочныя параходы (Царь и Царица) отъ Петро-Александровска до Керки и обратно. Торговля съ Китаемъ ведется чрезъ *Кульджу*, *Чугучакъ*, *Кашгаръ* и *Яркендъ*. Торговля съ Авганистаномъ постоянно возрастаетъ и производится исключительно чрезъ посредство-авганскихъ и бухарскихъ купцовъ съ *Чирвилаетой* (авганскія ханства Сарыпуль, Шибархань, Андхой и Маймене). Ближайшими торговыми мѣстами на Авганской территоріи служатъ *Маймене*, *Тахти-Базаръ* и *Гератъ*, отстоящей отъ нашей границы не болѣе 200 верстъ.

Административное дѣленіе и города.

Туркестанскій край въ административномъ отношеніи раздѣляется на 2 Генералъ Губернаторства Степное и Туркестанское и области Закаспійскую Тургайскую и Уральскую. Къ Туркестанскому г.г. принадлежатъ области. *Сыръ-Дарьинская*, *Ферганская*, Округъ *Заравшанской* и *Аму-Дарьинскій Военный отдѣлъ*. Къ Степному генер.-губернаторству принадлежатъ области *Семипалатинская*, *Семирѣченская* и *Акмолинская*. Закаспійская область принадлежитъ Кавказу, а Уральская и Тургайская - Оренбургскому генералъ - губернаторству.

Всѣ города Туркестанскаго края состоятъ изъ стариннаго туземнаго и новаго русскаго. Строятся они вблизи или рядомъ одинъ съ другимъ. Наружный видъ всѣхъ Сартовскихъ городовъ таковъ: дома выстроены изъ сырцеваго кирпича и напоминаютъ скорѣе карточные домики, обнесенные высокими глиняными стѣнами (дувань); на улицу нѣтъ ни одного окна, а только ворота или маленькіе двери.

Улицы грязны, кривы, со множествомъ переулковъ и арыковъ, чрезъ которые перекинуты узкіе мостики съ плохою настилкою. Осенью города полны грязью, а лѣтомъ тонутъ въ зелени садовъ. Среди города крытый базаръ, съ неизбѣжными чай-хане и продавцами «бузы».

Русскіе города не отличаются отъ городовъ Евр. Россіи, но построены преимущественно изъ сырца а также утопаютъ въ зелени садовъ. Ростъ новыхъ городовъ въ степяхъ можетъ поспоритъ съ ростомъ амереканскихъ, возникающихъ въ преріяхъ; таковы Чарджуй, Асхабетъ и Мервъ. Сакли сельскихъ поселеній также дѣлаются изъ глины и безъ оконъ на улицу.

1. **Сыръ-Дарьинская обл.** лежитъ по среднему теченію Сыръ-Дарьи. Областной и глав. г. всего генералъ-губернаторства Туркестанскаго—*Ташкентъ* лежитъ въ долинѣ р. Чирчика. Это самый многолюдный городъ въ краѣ. Туземный Ташкентъ окруженъ высокою стѣною и представляетъ издали массу зелени, изъ которой поднимаются стройные минареты его многочисленныхъ мечетей. Жители этого города занимаются ткачествомъ, кожевничествомъ и литьемъ чугуна. Рус-

ской Ташкентъ, по красотѣ улицъ и зданій имѣетъ вполнѣ европ. наружность. Центральное положеніе среди плодородныхъ долинъ Заравшака, Фергана и Теласса, съ которыми соединенъ хорошими дорогами, дѣлаетъ его средоточіемъ торговли для всего Туркестанскаго края. *Казалинскъ* и *Перовскъ* на С. Дарьѣ и по дорогѣ къ Оренбургу. Въ Казалинскѣ крѣпость, значительный базаръ и мастерскія для Аральской флотиліи. *Туркестанъ*, къ сѣверу отъ Ташкента, по дорогѣ къ Перовску и Казалинску. Въ городской мечети находится гробница мусульманскаго святаго, привлекающая множество богомольцевъ. Недалеко отъ Туркестана (23 в.) стоитъ Сартовская деревня *Иканъ*, въ которой сотня Уральскихъ казаковъ, подъ начальствомъ эсаула Сѣрова, въ теченіи 3 дней геройски выдерживала натискъ безчисленнаго скопища коканцевъ и почти вся легла, спасая Туркестанъ съ его гарнизономъ въ 1864 г.

2. **Ферганская об.** занимаетъ плодородную и оч. густо населенную долину (2000 на кв. милю) по р. Нарынѣ. Глав. г. *Маргеланъ* Туземный городъ составляетъ глав. центръ шелководства и шелковыхъ тканей и матерій изъ верблюжей шерсти. Русскій Маргеланъ лучшій городъ Ферганской об. *Коканъ* самый многолюдный горд. облст. (50—т), былъ столицею Коканскаго ханства, обнесенъ высокими стѣнами, имѣетъ ханскій дворецъ (урда), славится шелковымъ производствомъ, приготовленіемъ писчей бумаги и разныхъ металлич. издѣлій. Это самый торговый г. Ферганы, въ особенности по сбыту хлопка, шелка, фруктовъ и кожъ.

3. **Заравшанскій округъ** занимаетъ роскошную Заравшанскую долину. *Самаркандъ* г. г. округа. Въ Сред. Азіи до сихъ поръ существуетъ поговорка: «кто владѣетъ Самаркандомъ, тотъ владѣетъ міромъ». И не мудрено, принявъ во вниманіе, что городъ этотъ построенъ еще арабами, что онъ былъ нѣкогда столицею обширной монархіи Тамерлана и что здѣсь средоточіе мусульманскихъ святынь и мусульманской учености. Болѣе 4-хъ вѣковъ тому назадъ, знаменитѣйшій изъ здѣшнихъ монарховъ, покоривъ своей власти Кабулъ и Индію, основалъ тамъ Имперію Великихъ моголовъ, которую уничтожили англичане. Въ одной изъ мечетей (Гуръ-Эмиръ) находится гробница Тамерлана, его учителя и членовъ его

семьи. Въ здѣшней цитадели, отдѣляющей русскій городъ отъ туземнаго, хранятся остатки Тамерланова дворца и тотъ мраморн. монолитъ (кокъ-ташъ), на которомъ возсѣдалъ этотъ грозный повелитель. Въ одной изъ мечетей сохранился коранъ Османа, а самая величественная мечеть Шахзинде служила усыпальницей потомковъ Тимура и была священнымъ мѣстомъ, куда спѣшили на поклоненіе всѣ владѣтели Самарканда и затѣмъ уже совершали свой торжественный въѣздъ въ городъ. Большое стеченіе богомольцевъ поддерживаетъ торговлю и промышленность города, который оживляется многочисленными садами, орошенными арыками. Желѣзная дорога еще болѣе увеличиваетъ его значеніе. *Хаджентъ*, бл. границы Фуганск. об., съ обширными плантац. хлопчатника и производствомъ хлопчато-бумажн. и шелковыхъ тканей.

4. **Аму-Дарьинской отдѣлъ** съ крѣпостью *Петрово-Александровскъ*, недалеко отъ Хивы.

5. **Закаспійская обл.** лежитъ у Каспійскаго м., заключая въ себѣ Текинскій и Мервскій оазисы. Послѣдній оазисъ принадлежитъ Императорскому Двору и здѣсь производятся значительныя работы по искусственному орошенію полей и по устройству образцовой хлопчато-бумж. фермы. Каушутъ-ханъ-бендская плотина (28 в. выше Мерва) направляетъ воды Мургаба по двумъ арыкамъ, орошающимъ Мервскій оазисъ. *Красноводскъ* при заливѣ, торговый городъ. *Михайловское* укрѣпленіе, б. котораго, у Узунъ-Ада начинается Закаспійская ж. дорога, идущая на *Ахсабадъ* и *Мервъ*,—новые торговые города, изъ коихъ Ахсабадъ глав. г. обл.

6. **Семипалатинская об.** по Иртышу, слѣд. по дорогѣ въ Китай и Сред. аз. владѣнія. *Семипалатинскъ* об. г. на р. Иртышѣ. Въ области занимаются рыболоводствомъ и пчеловодствомъ.

7. **Семирѣченская об.** по долинѣ Или, у подошвы Алатау, *Вѣрный* обл. г., замѣчателенъ по торговлѣ мѣд. издѣліями. Разрушенъ землетрясеніемъ 1887 г. *Коналъ*—торговый г. *Пржевальскъ* переименованный изъ Каракуля, б. него могила и памятникъ Пржевальскому.

8. **Акмолинская об.** по Ишиму, слѣд. по дорогѣ въ Туркестанское Генер. Губернаторство. *Омскъ* на Иртышѣ,

большой гор. и мѣстопребываніе Степнаго Генералъ-Губернатора. Въ городѣ находится Западно-Сивирской отдѣлъ русскаго географич. общества. *Акмолы* на Ишимѣ—област. город., ведетъ торговлю съ кочевниками. *Петропавловскъ* на Ишимѣ, съ большою ярмаркою, очень важная торговля съ кочевниками.

2-я ЧАСТЬ УЧЕБНИКА.

Дополнительныя статьи къ учебнику отечеств. географіи.

I. Сравнительный обзоръ промышленной дѣятельности Россіи съ первоклассными государствами З. Европы.

1) Промышленность добывающая.

Россія, подобно С. С. А. Штатамъ, представляетъ страну земледѣльческую, въ которой получается наибольшее количество хлѣба (430 мил. четв.)*) и гдѣ земледѣліемъ занимается $^{9}/_{10}$ всѣхъ ея обѣтателей. Россія же представляетъ и такую земледѣльческую страну, гдѣ крестьяне надѣлены землей, и землю эту не могутъ отчуждать лицамъ не принадлежащимъ сельскому сословію. Къ этому же сословію принадлежатъ и фабричное населеніе, не лишенное слѣдовательно по земельной собственности. Такимъ образомъ—Россія гарантирована отъ пролетаріата. Слѣдуетъ замѣтить, что экономическое благосостояніе крестьянскаго населеніи Россіи значительно поддерживается общиннымъ землевладѣніемъ, которое желательно сохранять и развивать (Кн. Щербатовъ).

Россія владѣетъ наибольшимъ количествомъ *черноземной* почвы (наиболѣе плодородн.), занимающей около $^{1}/_{5}$ всего пространства (90 мил. десятинъ). Сѣвернѣе черноземной полосы, встрѣчается *иловатая*, *суглинистая* и *супесчаная* почва, далѣе *болотистая*. Негодной къ воздѣлыванью земли въ Ев. Россіи считается приблизительно $^{1}/_{5}$ всего количества, т. е. около 84 милл. десятинъ Въ Сибири. же мы

*) Азіатская Россія производитъ зерновыхъ хлѣбовъ и картофеля ок. 10 мил. четв.

обладаемъ такою площадью плодородной земли, которая превосходитъ площадь С. Амер. Штатовъ.

По степени урожайности губ. Ев. Россіи можно раздѣлять на 3 группы: 1) губерніи съ избыткомъ хлѣба, т. е. такія, гдѣ собирается ок. 2 четвертей на человѣка; 2) губерніи съ достаткомъ хлѣба (отъ 1 четв. до 2-хъ) и 3) губерніи съ недостаткомъ хлѣба, въ которыхъ менѣе четверти на человѣка. Избытокъ имѣютъ черноземныя и большая ч. степныхъ губерній. По урожайности, Россіи принадлежитъ послѣднее мѣсто, такъ какъ съ десятины у насъ собирается въ 2 раза менѣе хлѣба, чѣмъ въ Германіи, Австро-Венгріи и Франціи, и въ 3 раза менѣе, чѣмъ въ Великобританіи.

Такая малоуспѣшность нашего земледѣлія зависитъ отъ слѣдующихъ причинъ: 1) отъ истребленія лѣсовъ, что привело къ осушенію почвы и оскуденію влаги, 2) отъ недостаточнаго огражденія сельскихъ хозяевъ со стороны рабочаго, легко нарушающаго принятыя на себя обязательства, что оч. важно, принявъ во вниманіе періодъ спѣшныхъ полевыхъ работъ въ нашемъ климатѣ; 3) отъ недостатка покровительственной системы по отношенію желѣзодѣлательныхъ и химическихъ заводовъ, въ виду слабаго распространенія у насъ научно-агрономическихъ знаній; 4) отъ вредныхъ насѣкомыхъ и вредн. вліянія кабака, и 5) отъ способа обработки земли.

Въ лѣсной и степной полосѣ существуетъ первобытная форма земледѣлія. Въ лѣсной—*подсѣчная*, а въ степной—*перелажная*: первая обусловливается обиліемъ лѣсовъ, а вторая—обильемъ полей и недостаткомъ населенія. Наиболѣе распространена у насъ *трехпольная* система обработки земли, между тѣмъ какъ на западѣ этотъ способъ давно замѣненъ *многопольнымъ* или *плодоперемѣннымъ*, наименѣе истощающимъ почву.

Примѣръ преимущества многопольной системы полеводства представляемъ у насъ Прибалтійскій край (и отчаст. Привислянскій), гдѣ урожайность не уступаетъ С. С. А. Штатамъ и значительно превышаетъ урожайность Имперіи.

На акклиматизаціонномъ съѣздѣ въ Москвѣ была высказана необходимость большаго разнообразія культуры, такъ какъ приэтомъ почва менѣе истощается, уменьшается вѣроятіе гибели посѣвовъ отъ вредныхъ

насѣкомыхъ и вообще увеличиваются шансы на урожай, если не одного то другаго культурнаго растенія (проф. Брандъ). Важнымъ опытомъ по обводненію края послужили работы въ бассейнѣ р. Дона. Для удобренія почвы вводится употребленіе фосфоритовъ, которые вырабатываются въ настоящее время въ 10 губ. Европ. Россіи.

Къ наиболѣе распространеннымъ у насъ зерновымъ хлѣбамъ принадлежатъ—*рожъ*, *пшеница*, *овесъ* и *ячмень*, затѣмъ слѣдуютъ — *полба*, *гречиха* и *кукуруза*. Особенно полезны посѣвы кукурузы по обилію кормовыхъ средствъ для скота и по благотворному вліянію на почву. Изъ хлѣбныхъ растеній Средн. аз. владѣній наиболѣе распространены тамъ *рисъ* и *джугара* (просо).

Подспорьемъ къ хлѣбнымъ растеніямъ служитъ *картофель*. Средняя цѣнность зернового вывоза Россіи оцѣнивается въ 350.000.000 руб. Хлѣбъ составлять $^1/_2$ всего нашего вывоза и отправляется преимуществ. въ запад. Европу. Изъ западно европ. госуд. избыткомъ хлѣба отличаются только Австро-Венгрія, Данія и нѣкоторыя изъ государствъ Балканскаго полуострова. Хотя въ Англіи селькое хозяйство доведено до высокаго совершенства, но оно тамъ можетъ быть названо дѣломъ любительскимъ и населеніе Англіи оч. нуждается въ хлѣбѣ. По вывозу ржи Россія занимаетъ первое мѣсто между государствами Европы. Наиболѣе требуетъ Германія, получающая отъ насъ до $^{35}/_{м}$. пуд., что не можетъ ей дать ни одно государство. Изъ огородныхъ овощей оч. распространена *капуста*. Какъ промыселъ, огородничество наиболѣе замѣчательно въ уѣздахъ: *Ростовскомъ* (Ярослав.), *Суздальскомъ* (Владимір.) и *Нѣжинскомъ* (Черниг ов.). Искусственное разведеніе кормовыхъ травъ существуетъ только въ мѣстностяхъ, гдѣ введена многопольная система. Десятина культурнаго луга даетъ въ 10 руб. болѣе сѣна, чѣмъ десятина натуральнаго.

Изъ техническихъ растеній наиболѣе важное значеніе имѣютъ у насъ *ленъ*, *конопля*, *свекловица* и *табакъ*. По количеству и качеству льна и пеньки Россія занимаетъ 1-е мѣсто въ мірѣ; особенно славится льномъ Псковская губ. Производство льна существуетъ въ Россіи съ давнихъ поръ (полотняные паруса Олега). Новгородская область вела обширную торговлю льномъ и льняными издѣліями съ сосѣдними рын-

ками и ганзейскими народами. Русскія полотны были лучшія въ свѣтѣ. 85% всего производства волокна принадлежитъ Россіи.

Въ черноземной полосѣ много разводятъ *свекловицы* для сахарныхъ заводовъ. По добыванію свекловицы (30/м.) Россія уступаетъ только Франціи и Германіи. Табакъ наиболѣе разводится въ Малороссіи, въ Бессарабіи и по прибрежью Чернаго моря. По количеству производства Россія уступаетъ только С. Штатамъ и Индіи. Фабрикъ же по выдѣлкѣ курительнаго и нюхательнаго табаку наиболѣе въ Петербургѣ, Москвѣ, Ригѣ, Одессѣ, Нѣжинѣ и Або.

Въ степной и отчасти черноземной полосѣ съ успѣхомъ занимаются *бакшевничествомъ* и *хмѣлеводствомъ*. Около 20-ти лѣтъ т. наз. хмѣлеводство возникло въ Привислинскомъ краѣ, въ юго и сѣверо-западномъ краяхъ, во многихъ южныхъи центральныхъ губерніяхъ и даже въ Московской. Волынской хмѣль вывозится за границу. Важнѣйшими ярмарками для хмѣля служатъ, Варшавская и въ г. Дубно. Ташкентскій и пишпекскій хмѣль лучше нѣмецкаго, а потому можно ожидать, что вскорѣ туркестанское хмѣлеводство будетъ имѣть такое-же важное значеніе для Россіи, какъ и туркестанское хлопководство. *Лѣсная чина* Вагнера представляетъ важное пріобрѣтеніе для сельскихъ хозяевъ по необычайной урожайности (700 пуд. съ десятины), невзыскательности къ почвѣ (суглинистая или песчаная) и стойкости въ засухѣ. Это растеніе очень цѣнное для посадки по откосамъ желѣзныхъ дорогъ.

Въ средне-аз. владѣніяхъ разводятъ *хлопчатникъ* и *кунжутъ*. Хлопководство сред. Азіи можетъ вполнѣ удовлетворить нашимъ потребностямъ, избавивъ насъ отъ зависимости иностранцевъ. Въ Закавказьи, кромѣ хлопчатника, вполнѣ возможны для культированія *чайное* дерево, *суходольный рисъ* и деревья *масличное*, *апельсинное* и *лимонное*.

Къ садоводству принадлежитъ разведеніе фруктовъ и винограда. Разведеніе плодовыхъ деревьевъ начинается еще въ центральныхъ губерніяхъ (Владимір. вишни, Москов. вишни), а въ черноземныхъ сады встрѣчаются повсюду. Наибольшаго разнообразія фруктов. сады достигаютъ въ степной полосѣ, въ особенности же на южномъ б. Крыма, въ Закавказьи и въ Средне-Аз. владѣніяхъ. Европейскіе и русскіе сорта яблокъ

и грушъ уже вытѣснили въ Туркестанѣ туземные сорта. Кромѣ Крыма, составляющаго «фруктовую житницу». Европ. Россіи, всероссійское значеніе, въ этомъ отношеніи имѣетъ *Карачанскій* у. Курской губ. (Кичуновъ о плодоводствѣ Карач. у.). Въ Крыму подъ садами находится приблиз. 5100 дес., а въ Карачанскомъ у. до 4500 д. Изъ Крыма вывозится ежегодно на 1 мил. руб., а изъ Карачанскаго на 300.000 р., не смотря на то Карачанскіе фрукты продаются весьма дешево. Здѣсь разводятся преимущественно русскіе сорта, вкусные, выносливые и удобные для переработки. Кромѣ яблокъ и грушъ, здѣсь разводятъ прекрасныя сливы и вишни. Населеніе села *Лихая Поляна* продаетъ ежегодно фруктовъ на 100 т. р. Въ Карачанскомъ у. практикуется и разведеніе винограда.

Разведенію садоводства помогаетъ и ознакомленіе хозяевъ съ огневою сушкою плодовъ.

Виноградарство и винодѣліе замѣчательны въ Бессарабіи, въ Крыму, въ области войска Донскаго и на Кавказѣ. Кавказъ по виноградарству можетъ быть самою замѣчательною страною въ мірѣ. Здѣсь насчитывается въ настоящее время 1000000 дес. подъ виноградниками, производящими около 11 милл. ведеръ вина, что составляетъ до $^1/_2$ всего добываемаго вина въ Россіи. Для развитія винодѣлія существуютъ: *Магарачское* училище въ Крыму и образцовое училище въ Кишиневѣ. Въ Туркестанѣ виноградарство существуетъ съ древнихъ временъ, но такъ какъ туземцамъ религія не допускаетъ винодѣлія, то для русскихъ здѣсь винодѣловъ, предстоитъ блестящая будущность, Индія и Сибирь являются громадными сосѣдними рынками. Виноградники здѣшніе обезпечены отъ филоксеры, такъ какъ могутъ быть залиты водою изъ своего арыка, хотя бы на 40 дней. А такое продолжительное дѣйствіе воды убиваетъ всякіе слѣды филоксеры. (Сортъ изабелла). 1 десятина даетъ приблиз. отъ 1200 — 1500 пуд. винограда, а отъ каждаго пуда добывается $^4/_5$ ведра вина. Лучшія вина здѣсь Филатова и Иванова. Туркестанскія вина, по мнѣнію Маева, смѣло могутъ конкуррировать съ крымскими бессарабскими и кавказскими.

Лѣса наиболѣе сосредоточены на сѣв. Ев. Россіи и по р. Припети. По обилію лѣсовъ Россіи принадлежитъ 1-е

мѣсто въ Европѣ. Въ одной Европ. Россіи лѣса занимаютъ б. 1/3 всего пространства и болѣе 1/2 всѣхъ лѣсовъ принадлежатъ казнѣ (120 м. д.). Лѣсная площадь Россіи болѣе чѣмъ въ 2 раза превосходитъ лѣсную площадь З. Европы. Опустошительныя вырубки владѣльческихъ лѣсовъ привели къ обмелѣнію рѣкъ, къ измѣненію климата и къ истощенію почвы. Такія пагубныя послѣдствія заставили правительство воспретить владѣльцамъ сплошную вырубку. Сибирскіе лѣса (тайги) занимаютъ самое обширное пространство, а въ этомъ отношеніи напоминаютъ Сельвасы. Наибольшаго разнообразія и растительной силы достигаютъ лѣса Уссурійскаго края, Тьянъ-Таня и, въ особенности, Закавказья по теченію р. Ріона и по Черноморскому прибрежью. Здѣсь нерѣдко встрѣчаются деревья до 4 ар. въ діаметрѣ (бѣлолистникъ). Самыми высокими деревьями земнаго шара считаются австрал. эвкалипты, достигающіе 143 метр.=67 сажен., т. е. вдвое выше колокольни Ивана Великаго. Гигантская *секвойя* ниже эвкалипта; высота его до 57 саж., но за то діаметръ достигаетъ отъ 5 до 6 саженъ (отъ 10 до 12 метровъ, а эвкалипты въ 8 метр. Секвойя живетъ болѣе 1200 лѣтъ). Дубъ, гробъ, орѣшникъ эвкалиптовое и тутовое деревья поражаютъ своима размѣрами, а *самшитъ* или кавказская пальма и *негной* или тисъ (красное дерево), не уступающій американскому красному дереву, составляютъ оч. цѣнный матеріалъ для вывоза. Лѣсъ по рѣкамъ сплавляется въ южн. губерніи для внутреннихъ потребностей и къ портамъ Бѣлаго и Балтійскаго морей—для вывоза заграницу. Правильное лѣсоводство существуетъ въ Курляндіи.

Скотоводство или разведеніе домашнихъ животныхъ, послѣ земледѣлія, составляетъ главную отрасль добывающей промышленности. По общему количеству домашнихъ животныхъ Россія превосходитъ каждое изъ евр. государствъ; но она значительно уступаетъ общей численности скота всей з. Европы. По количеству лошадей Россія занимаетъ 1-е мѣсто въ Европѣ, что оч. важно и для обезпеченія нашей арміи. Кромѣ 6 правительственныхъ *заводовъ*, на которыхъ разводятся лошади чистокровныя англійскія, рысистыя, верховыя и крупныя упряжныя, въ Россіи б. 3500 частныхъ заводовъ, расположенныхъ въ средн. и южн. губерніяхъ; почти 1/4 этихъ

заводовъ находятся въ Области Войска Донскаго. Изъ правительственныхъ заводовъ особенно замѣчателенъ *Хрѣновской* (въ Воронеж. губ.), который пріобрѣлъ всемірную извѣстность своими рысаками. Воронеж. губ. даетъ и лучшую породу ломовыхъ лошадей, извѣстныхъ подъ названіемъ *битюговъ*.

Въ степныхъ мѣстностяхъ Россіи существуетъ табуное или косячное (степное) коневодство, при которомъ лошади круглый годъ содержатся на подножномъ корму. Особенно сильно развито степное коневодство въ средне-аз. владѣніяхъ и среди кочевниковъ вообще.

Степные лошади отличаются чуткостью, выносимостью и быстротою бѣга, т. е. такими качествами, которыя оч. цѣнны для боеваго коня. Изъ степныхъ лошадей замѣчательны *Донская*, *Черноморка*, (*смѣсь Запорожской съ Кабардинскою*) *Киргизская* и *Туркменская*. Послѣдняя не уступаетъ арабской. Въ сѣверныхъ лѣсныхъ мѣстностяхъ существуютъ статныя и крѣпкія *шведки*, *вятки*, *казанки* и *обвинки*. Особенною выносливостью отличается *якутская* лошадь въ Сибири. Къ горнымъ породамъ лошадей принадлежатъ *Карабахская* и *Кабардинская* на Кавказѣ. Самая распространенная у насъ простая русская крестьянская лошадь.

По количеству *крупнаго рогатаго* скота (35 милл.) Россія уступаетъ только С. С. А. Штатамъ (53 м.) Аргентинѣ. Въ Россіи преобладаетъ *русская* порода — мелкая, но дов. молочная. Изъ лучшихъ русскихъ породъ замѣчательны: *Черкасская* по росту и годная на убой, *Украинская* по своей крѣпости и пригодности для полевыхъ работъ и, наконецъ— *Холмогорская* — по своей молочности. Холмогорская послужила къ улучшенію сѣверныхъ мѣстныхъ породъ. Въ Прибалтійскомъ и Привислянскомъ краѣ разводятъ лучшія европ. породы, каковы: Швейцарская, Тирольская и др.

Овцы дѣлятся на 2 вида: *простыя* — туземныя и *тонкорунныя*—иноземныя. Тонкорунныя распространены въ Новороссійскомъ краѣ и затѣмъ въ Прибалтійскомъ и Привислянскомъ.

Изъ простыхъ овецъ (52 изъ 65 милл.) наиболѣе замѣчательны: *Романовская* (Ярослав.), представляющая смѣсь простой съ тонкорунною и дающая мягкую сѣрую шерсть и лучшую овчину, и *Рѣшетиловская* (Полтав.), дающая прекрас-

ные смушки. Изъ степныхъ породъ замѣчательны: *цыгайская*, *волошская*, *курдючная*, *хивинка* и *каракуль*. Цыгайская выше волошской по шерсти, курдючная, съ грубою шерстью, но съ оч. жирнымъ хвостомъ, хивинка и каракуль даютъ лучшія смушки. По количеству овецъ Россія значительно уступаетъ Австраліи (ок. 115 милл.), Аргентинѣ (80 м.) и Соед. Штатамъ, слѣд. уступаетъ и по количеству шерсти. Быстрое возрастаніе овцеводства въ Австраліи (124 милл. 1892 г. Доклад. Кушелева) имѣло вліяніе на рѣзкое пониженій цѣнъ на шерсть. Конкуррировать съ овцеводами колоній русскій овцеводъ не можетъ, такъ какъ колоніальному овцеводу производство шерсти обходится несравненно дешевле, чѣмъ нашему, уже по той причинѣ, что въ колоніяхъ земли предоставляются въ пользованіе овцеводовъ безплатно. Развитіе нашего овцеводства тѣсно связано съ развитіемъ нашей шерстяной промышленности, въ особенности гребочесанія.

Сборъ мериносовой шерсти въ Россіи составляетъ около 2.000.000 пуд., что соотвѣтствуетъ 500 — 600 тысячъ пудовъ мытой шерсти. Въ 1893 г. мы привезли изъ за-границы болѣе, чѣмъ сколько собираемъ. Производство мериносовой шерсти вполнѣ удовлетворяетъ внутреннимъ потребностямъ и при этомъ качество русскихъ шерстей выше заграничныхъ.

По количеству домашнихъ животныхъ (110 м.) Ев. Россія превышаетъ каждое изъ госуд. з. Европы, но въ совокупности, вся зап. Европа имѣетъ въ $2^1/_2$ раза болѣе (260 м.) По отношенію же къ числу жителей условія одинаковы, такъ какъ з. Европа, при меньшемъ пространствѣ, въ $2^1/_2$ раза превышаетъ населеніе Ев. Россіи. Какъ видно, Россія можетъ значительно увеличить свое скотоводство, обладая обширнымъ количествомъ земли. По количеству мяса и молока скотъ западной Европы превосходитъ русскій, что объясняется, кромѣ климатичныхъ причинъ, недостаточнымъ уходомъ и оч. слабымъ развитіемъ искусственаго разведенія кормовыкъ травъ. Одна десятина русскаго луга не можетъ прокормить и одной коровы, тогда какъ десятина германскихъ луговъ кормитъ 2 коровы, дающая по ведру молока.

Во всякомъ случаѣ, з. Европа представляетъ для насъ удобный рынокъ по сбыту продуктовъ скотоводства, но этотъ

сбытъ затрудняется частымъ проявленіемъ у насъ чумы на рогатомъ скотѣ. Много требуется лошадей, а въ послѣднее время значительно усилился спросъ заграницу свинаго сала и домашней птицы.

Нѣкоторые спеціалисты по скотоводству находятъ, что намъ нужно—поднятіемъ цѣнъ на продукты животноводства и уменьшеніемъ вывоза кормовыхъ продуктовъ заграницу—стараться о развитіи нашего скотоводства. Особенно это важно по отношенію къ овцеводству, такъ какъ овца даетъ дешевое удобреніе и, благодаря своей неприхотливости, можетъ поддержать наши крупныя южныя хозяйства, зарвавшіяся на огромныхъ посѣвахъ.

Изъ полезныхъ насѣкомыхъ наибольшее значеніе имѣютъ пчела и шелковичный червь.

Шелководство встрѣчается на югѣ Евр. Россіи и достигаетъ Трокскаго у. Виленской губ. Наибольшаго развитія достигаетъ оно въ Закавказьѣ и Средне-аз. владѣніяхъ.

Еще при Тимурѣ существовало въ Туркестанѣ шелководство, проникнувшее сюда изъ Китая, гдѣ, въ эпоху Моисея, основательницею шелководства была *Силингъ*, жена Китайскаго царя. Въ 1885 г. Туркестанское шелководство едва не погибло, такъ какъ всѣ мѣстные черви оказались пораженными болѣзнею «пебриной», отъ которой въ 50-хъ годахъ совсѣмъ погибло почти шелководство Италіи и Франціи. Тогда по распоряженію Туркестанскаго губернатора была введена новая грена, вытѣснившая туземную. Насколько можетъ быть важно для насъ Туркестанское шелководство,—видно изъ того, что Россія въ 1890 году съ Закавказьемъ и Туркестаномъ успѣла добыть 113000 пуд., когда всѣ остальн. страны Европы вмѣстѣ съ Египтомъ, Аз. Турціей, Аравіей и Японіей добыли только 575000 пуд. (Китай добываетъ въ годъ 579000 пуд. цѣнностью на 125.000.000 руб.). Это даетъ надежду, что Россія совсѣмъ перестанетъ нуждаться въ привозномъ европ. шелкѣ, котораго она пока еще вынуждена покупать до 30 т. пуд., платя 320—370 руб. за пуд., между тѣмъ какъ сама продаетъ Европѣ свой сырецъ не дороже 220—240 р.

По шелководству главныя страны Италія, Франція и Китай.

Пчеловодство наиболѣе распространено въ Малороссіи, въ Литвѣ и Оренбургской губ. Въ Малороссіи и Литвѣ пчеловодство хозяйственное или *пасѣчное*, а въ Оренбургской губ. *бортяное*, составляющее любимое занятіе инородцевъ. Развитіе этого древняго русскаго промысла желательно не только въ виду его выгодности (даетъ до 100%), но и по тому значенію, которое имѣетъ оно для плодоводства (сообщ. Мо-

чалкина). Успѣхамъ пчеловодства много помогаютъ передвижныя выставки пчеловодства (Москов. г.).

Звѣроловство (охота) имѣетъ важное промысловое значеніе на сѣверѣ Россіи и въ особенности въ Сибири, гдѣ охота составляетъ единственный источникъ существованія для инородцевъ. По звѣроловству Россія уступаетъ только Британскимъ владѣніямъ Сѣв. Америки (шкуры чернобур. лисицы цѣнятся 300 руб., выдры 1200, а соболя 60 р.). Было время когда мѣха служили у насъ вмѣсто денегъ (куны), да и въ настоящее время инородцы сѣвера уплачиваютъ ими дань (ясакъ). Но особенно важное значеніе имѣютъ у насъ рыбные промыслы (постная пища). Каспійское море съ низовьями рѣкъ представляетъ въ этомъ отношеніи первое мѣсто въ мірѣ, ок. 30 м. руб. (низовья Волги, Уралъ, Божій промыселъ и Эмба).

За Каспійскимъ м. слѣдуетъ Черное съ Азовскимъ (10 м.) здѣсь, у Крымскихъ береговъ, рыба появляется періодически во время своихъ переходовъ осенью и весной. Въ это время количество рыбы *хамсы* можетъ быть опредѣлено десятками милліоновъ пудовъ. Кромѣ хамсы, у береговъ Крыма ловится большое количество кефали, макрели, скумбріи, камбалы, морской щуки и др., имѣющихъ крупное достоинство (сообщ. Штоля). Донское рыболовство принадлежитъ казакамъ. Здѣсь также какъ и въ Каспійскомъ м. ловится красная рыба и чистиковая. Въ Бѣломъ м. и на Муртанскомъ б., много ловятъ сельдей, трески и наваги. По богатству трески Мурманъ вполнѣ справедливо можетъ быть названъ русскимъ Ньюфаундлэндомъ. Балтійское море занимаетъ послѣднее мѣсто. (Кильки и салакушка). Замѣчательны также эти промыслы на озерахъ Ладожскомъ, Онежскомъ, Ильмени, Бѣлоозерѣ и Чудскомъ (снѣтки). Ловля морскаго звѣря (тюлени, моржи и котики) сосредоточена на Мурманскомъ берегу и по прибрежьямъ С. Лед. и Великаго океановъ. Къ сожалѣнію, наши морскіе промыслы нисколько не обезпечены отъ хищническихъ набѣговъ со стороны иностранцевъ, приносящихъ громадный вредъ странѣ и правительству.

Горная промышленность. По ископаемымъ произведеніямъ Россія принадлежитъ къ богатѣйшимъ странамъ міра. Кри-

сталлическія породы горныхъ кряжей содержатъ множество металлическихъ рудъ и цвѣтныхъ камней; по склонамъ горъ лежатъ древніе осадочные пласты, въ которыхъ содержатся серебро свинецъ, желѣзо и цинкъ. Въ низменностяхъ, покрытыхъ позднѣйшими осадочными породами, заключаются пласты каменистаго угля, соли, мѣдныхъ, желѣзныхъ, серебряныхъ и цинковыхъ рудъ. По склонамъ горъ, въ новѣйшей наносной почвѣ встрѣчаются богатѣйшія золотыя розсыпи.

Многія изъ нашихъ минеральныхъ богатствъ еще не тронуты и наша горная промышленность недостаточно удовлетворяетъ внутреннимъ потребностямъ, слѣдовательно значительно уступаетъ З. Европѣ. Въ особенности желательно наибольшее развитіе по добыванію такихъ важныхъ продуктовъ, какъ желѣзо и каменный уголь, которыми оч. богата Россія и которыя играютъ оч. важную роль въ развитіи обрабатывающей промышленности. Развитіе у насъ горной промышленности задерживается отдаленностью минеральныхъ центровъ, расположенныхъ на малонаселенныхъ окраинахъ, недостаткомъ техническихъ знаній и капиталовъ, необходимыхъ для этой промышленности, недостаточною охраной со стороны иностраннаго ввоза и пр. Въ этомъ отношеніи громадное преимущество на сторонѣ Англіи. По обширности и значенію горной промышленности у насъ замѣчательны слѣдующія мѣстности: *Уральскій хребетъ*, *Сибирь*, *Донецкій каменно-угольный кряжъ съ Криворожьемъ*, *Кавказъ*, *Финляндскія горы съ Олонецкими*, *Привислянскій край*, *центральныя губерніи* и *Средне-Аз. владѣнія*.

Управленіе горными промыслами сосредоточено: въ *Екатеринбургѣ* — Уральскими, въ *Барнаулѣ* — Алтайскими, въ *Нерчинскѣ* — Даурскими и въ *Екатеринославѣ* — Южнорусскими.

Золото. По обилію золота Россія занимаетъ 3-е мѣсто на земномъ шарѣ, уступая только Калифорніи и Австраліи. Россія получаетъ ок. $^1/_4$ всего добываемаго въ свѣтѣ золота и наибольшее количество получается въ Сибири (Олекминскій округъ Якут.). Всего добывается у насъ б. 2300 пуд. Первое мѣсто принадлежитъ Вост. Сибири, затѣмъ — Уралу и наконецъ—З. Сибири.

Серебра добывается у насъ не болѣе 1 т. пудовъ и наиболѣе въ Нерчинскихъ и Алтайскихъ горахъ. Въ этомъ отношеніи Россія уступаетъ Германіи, Испаніи, Австро-Венгріи и Франціи. Первое же мѣсто занимаютъ С. Штаты (110756 пуд.), Мексика (77 т.), Германія (27 т.), Боливія (16 т.), Чили (10 т.) и Перу (св. 7 т.).

Платина получается у насъ въ наибольшемъ количествѣ и исключительно на Уралѣ (300 пуд.). Прежде 1 пуд. платины стоилъ 2 т., а теперь 10 т. руб. Платина добывается на Тагильскихъ и Виксунскихъ заводахъ; вся добыча за 10 лѣтъ впередъ закуплена англичанами.

Желѣзо получается въ наибольшемъ количествѣ на Уралѣ (²/₃), гдѣ существуетъ наилучшее магнитное желѣзо, годное для спайки (котельное). Здѣсь особенно замѣчательны слѣд. заводы: Богословскіе, Гораблагодатскіе, Нижнетагильскіе, Камско-Воткинскіе и Златоустовскіе. Быстро возрастаетъ добыча желѣза въ Кривомъ-Рогѣ, гдѣ находится богатѣйшая руда, дающая отъ 60 — 70 проц. Желѣзо добывается еще въ Алтайскихъ и Нерчинскихъ горахъ, въ Привислянскомъ краѣ, Финляндіи, въ губерніяхъ Олонецкой, Нижегородской, Тульской, Калужской и др. Всего (чугуна, желѣза и стали) добыто въ Россіи въ 1890 г. болѣе 165.000.000 пуд. По выдѣлкѣ стали первое мѣсто принадлежитъ южнымъ заводамъ (б. 47 милл. пуд.) и именно: Александровскому, Дмитровскому и Юзовскому (б. 20 м.).

Съ введеніемъ пошлинъ на чугунъ (1884 г.), Германскій рынокъ потерялъ было для насъ прежнее значеніе, за то выплавка собственнаго чугуна въ Россіи съ 28 м. пуд. (1882) достигла до 56½ въ 1890. (Докладъ горн. инженера Авдакова на съѣздѣ горно-промышленниковъ въ Харьковѣ 1893 г.). Такъ было до заключенія торговаго трактата съ Германіей въ 1894 г.

По добыванію желѣзной руды первое мѣсто принадлежитъ Англіи (до 1000 милл. пуд., изъ коихъ желѣза и стали получается до 510 м. пуд. и столько же чугуна), за нею слѣдуютъ С. Штаты, Германія (300 милл.) и Франція (200 милл.).

Россія обладаетъ богатѣйшими *мѣдными* рудниками, но добываетъ (300 т. пуд.) недостаточное количество, требуемое для внутренняго потребленія. Наибольшимъ богатствомъ

отличается Уралъ, затѣмъ Алтайскія горы, Финляндія и Кавказъ. Богатѣйшіе страны въ мірѣ: С. Штаты (7 милл.), Испанія и Португалія, Чили, Германія (1½ м.), Японія и Австралія (600 т. пуд.).

Россія нуждается также въ привозѣ *свинца*, *олова* и *цинка*. Впрочемъ, 2 года какъ начато и у насъ свинцовое производство въ Донецкомъ бассейнѣ (въ Міусскомъ окр. Глѣбовъ) и это производство можетъ явиться серьезнымъ соперникомъ иностранному свинцу, котораго привозится около 1 милл. пуд. Изъ богатѣйшихъ странъ по добычѣ свинца слѣдуетъ замѣтить: С. Штаты (10 милл. пуд.), Испанія, Германія и Англія (2 милл.). Цинкомъ богаты Германія и Бельгія (ок. 4 м.)

Олово добывается у насъ только въ Выборгской губ. (804 пуд.). Въ Европѣ первое мѣсто принадлежитъ Англіи (600 т. пуд.) и Германіи.

Каменный уголь занимаетъ въ Россіи обширную площадь, превышающую всѣ извѣстные въ Европѣ каменноугольные бассейны. Онъ добывается въ бассейнахъ Донецкомъ, Привислянскомъ, Подмосковномъ и Уральскомъ. Неисчерпаемыя залежи его находятся нетронутыми въ Сибири. Наибольшее количество и лучшаго качества (*антрацитъ*. Запасы Донецкихъ копей до 1000 милліард. пудовъ) добывается въ Донецкомъ кряжѣ и этотъ уголь постепенно вытѣсняетъ ввозъ заграничнаго.

До введенія пошлинъ на уголь, Германія доставляла намъ свыше 30 м. пуд., а со введеніемъ пошлинъ въ 1884 г. ввозъ постепенно уменьшался и достигъ въ 1892 г. до 5 м. Въ то же время добыча угля на Домбровскихъ копяхъ (Привисл. кр.) съ 102 милл. (1883) достигла въ 1892 г. до 176.103.716.

Всего каменнаго угля получено у насъ въ 1890 году 367.204.045 пуд., изъ нихъ въ Донецкомъ кряж. 200.000.000 пуд. Въ Англіи добывается въ годъ 10 милліардовъ, въ С. Штатахъ — ок. 4 милліар., во Франціи и Бельгіи свыше 1 милліарда. По добычѣ кам. угля Англія первая страна въ мірѣ и это послужило и къ развитію ея обраб. промышленности.

Нефть. Россія обладаетъ богатѣйшими нефтяными источниками въ свѣтѣ, не уступающими Пенсильванскимъ. Окрестности Баку пользуются всемірною извѣстностью и русскій

керосинъ постоянно вытѣсняетъ американскій. Всего добыто въ 1891 году ок. 300.000.000. Соед. Штаты дали въ этомъ году 503.000.000. (За 12 лѣтъ добыча въ Соед. Штатахъ удвоилась, а у насъ увеличилась въ 11 разъ).

Соль добывается 3-хъ родовъ: *каменная*, *озерная* и *выварная*. Изъ соляныхъ озеръ особенно замѣчательны *Эльтонъ*, *Баксуланское* (12 мил. пуд.), *Сакское* и др. Изъ соляныхъ варницъ наиболѣе даютъ *Соликамскія* въ Пермской губ. Изъ мѣсторожденій каменной соли наиболѣе разрабатываются *Илецкое* б. Оренбурга и *Чипчакское* въ Астраханской г., *Кульпинское* и *Кагызманское*—въ Закавказьи и *Брянцовское*—въ Екатеринославской губ.

Послѣднія копи называются русскими Величками и отличаются замѣчательнымъ устройствомъ. По изслѣдованіямъ Гумбальдта залежи Илецкой соли столь обширны (б. 100 милліард. пуд.), что если бы ими пользовалось все населеніе Россіи, то и тогда бы ихъ хватило на 10.000 лѣтъ. Наслоеніе пластовъ простирается на значительную глубину, а въ длину площадь тянется на 9 верстъ. Соли добыто въ 1890 г. б. 84.000.000 пуд., слѣд. удвоилось за десятилѣтіе.

По добычи соли Россія уступаетъ Англіи (вдове). Драгоцѣнныя камни (топазы, аметисты, изумруды, малахиты и др.) добываются во множествѣ на Уралѣ, Алтаѣ и въ Даурскихъ горахъ. Изъ строительныхъ камней и др. минер. произведеній особенно замѣчательны: порфиры, мраморы и лучшій въ свѣтѣ графитъ. Послѣдній для приготовл. карандашей. Цѣнность всѣхъ продуктовъ добывающей промышленности въ Россіи простирается до 3.000 милл. руб., что не соотвѣтствуетъ территоріи и нашимъ естественнымъ богатствамъ.

2) Промышленность обработывающая.

Принявъ во вниманіе огромныя пространства сѣверныя и отчасти срединныя, гдѣ земледѣліе не можетъ обезпечить населенія, является понятнымъ то громадное значеніе, которое должна имѣть въ этихъ пространствахъ Россіи промышленность обработывающая. Съ развитіемъ тамъ этой промышленности, разовьется въ нихъ зажиточность и населеніе получитъ возможность покупать въ достаточномъ количествѣ

хлѣбъ изъ др. мѣстностей Россіи, конечно, при развитіи нашей желѣзнодорожн. сѣти. Безъ сильной обработывающей промышленности Россія останется производительницей сырья, идущаго на иностранные рынки и никогда не освободится отъ иноземной зависимости по вывозу къ намъ необходимыхъ издѣлій. Достоинство могущественной и культурной державы и самая государственная оборона требуютъ развитія обработывающей промышленности. Съ развитіемъ обработывающей промышленности тѣсно связано и развитіе нашихъ пушечныхъ и оружейныхъ заводовъ и наше кораблестроеніе, требуемое интересами нашего флота. Наконецъ, только съ развитіемъ нашей промышленности будутъ развиваться и отечественное земледѣліе и скотоводство. Самымъ яркимъ тому примѣромъ служатъ С. Штаты, которые являются наиболѣе значительнымъ нашимъ соперникомъ на міровомъ хлѣбномъ рынкѣ.

Примѣръ С. С. А. Ш. указываетъ намъ и на значеніе въ этомъ отношеніи строгой покровительственной системы. Примѣръ тому представляетъ и исторія (Кольберъ). Особенное вниманіе должно быть обращено на покровительство тѣхъ отраслей, которыя составляютъ основу европ. промышленности, а именно: каменноугольную, желѣзодѣлательную, машинную и химическую.

Обработывающая промышленность раздѣляется на *фабрично-заводскую* и *кустарную*. Послѣдняя состоитъ въ домашнемъ приготовленіи крестьянами разныхъ издѣлій въ свободное время отъ полевыхъ работъ. Кустарничество отличается отъ *ремесленности* тѣмъ, что ремесленникъ производитъ по частнымъ заказамъ, кустарь же производитъ издѣлія въ большомъ количествѣ. Кромѣ кустарничества, какъ подспорья земледѣлію, у насъ существуетъ оно съ древнихъ временъ какъ самостоятельный промыселъ. Въ фабричныхъ округахъ кустарничество является подспорьемъ фабрикамъ, отдающимъ кустарямъ разныя подготовительныя работы. Кустарь доставляетъ все необходимое, начиная отъ колеса, веревки и рогожи и кончая такими издѣліями, какъ оптическія и предметы роскоши. Кому неизвѣстны *Ивановскіе* ситцы (Влад. г.), *Гуслицкія* ткани (Москов.), *Гжельская* посуда (Москов.), *Тульскіе* самовары и стальныя издѣлія, *Холуйскіе* образа (Владимір.), *Сергіевскія* игрушки (Москов.), *Звенигородская* мебель (Моск.).

Мценскія кружева (Орлов.), *Торбѣевскіе* ножи, ножницы и замки (Нижегород.) и т. д. Сюда же принадлежатъ постройки судовъ, лычное производство, гончарное, шерстяное, кожевенное и др. Наиболѣе значительны производства хлопчатобумажное и льняное. Стоимость кустарнаго производства въ Московск. и Владимірской губ. оцѣнивается б. чѣмъ въ 50 милл. рубл.

Всѣхъ кустарей въ Россіи можно полагать б. 1 милл. душъ, а годичную стоимость кустарнаго производства слѣдуетъ считать не менѣе фабрично-заводской, т. е. около 1500 мил. руб. (Съ 1855 года фабрично-заводская промышленность увеличилась въ 8 разъ. 1263.964.000 руб. Сводъ данныхъ о фабричн. и заводской промышлен. Россіи за 1890 г. ст. 152).

И такъ, сумма производства всей обработывающей промышленности у насъ даже превышаетъ земледѣльческую: *Фабрично-заводская промышленность* наибольшаго развитія достигла въ *центральныхъ* губ., въ *Привислянскомъ* краѣ, въ *С.-Петербургской* губ., въ *Прибалтійскомъ* краѣ, въ губ. *Камско-Уральскаго* края, въ *Финляндіи* и въ *Екатеринославской* губ.

Промышленное развитіе С.-Петербург. губ., Привислянскаго края, Финляндіи и Прибалтійскаго края объясняется или положеніемъ столицы, или плотностью населенія, или преобладаніемъ промышленнаго городского населенія, или наконецъ скуднымъ земледѣліемъ, какъ въ Финляндіи. Заводская дѣятельность Уральскаго края и Екатеринославской губ. объясняется изобиліемъ минеральныхъ богатствъ, въ особенности желѣза и каменнаго угля.

Къ замѣчательнымъ госуд. въ этомъ отношеніи принадлежатъ Англія, Франція, Германія, Бельгія, а изъ внѣ евр. С. С. А. Штаты Англіи принадлежитъ 1 мѣсто въ мірѣ.

Въ Россіи первое мѣсто по развитію фабрично-заводской промышленности принадлежитъ центральному пространству (Окской б. и губерніямъ по верхнему теченію Волги).

Москва служитъ главнымъ средоточіемъ обработыв. промышленности не только центральнаго пространства, но и всей Россіи. (Въ 1890 г. стоимость фабрично-заводск. промышленности въ Москов. губ. опредѣлялась въ 244.501.000 руб. Свѣдѣнія о фабрично-завод. произв. Россіи за 1890 годъ стр. 48).

Такому значенію Москвы, кромѣ центральнаго положенія, способствовали историч. обстоятельства, пути сообщенія и предпріимчивое великорусское племя.

Производство Московской и Владимірской губ. составляетъ $^1/_4$ всего фабричнаго производства Россіи. По производству хлопчатобумажныхъ, шерстяныхъ и шелковыхъ издѣлій Москвѣ принадлежитъ у насъ первое мѣсто. Въ центральномъ же пространствѣ находится и г. Тула—нашъ русскій Бирмингамъ и села Горбатовскаго уѣзда Павлово и Ворсма — пользующіяся славою русскаго Шефильда.

Послѣ центральнаго раіона съ Москвой во главѣ, слѣдуютъ: С.-Петербургскій и Привислинскій (съ Лодзинскимъ и Сосновицкимъ фабричными округами). Къ сожалѣнію, Лодзинское и Сосновицкое производства сосредоточены въ рукахъ нѣмцевъ, которые стараются подорвать наше русское производство, высылая своихъ коммиссіонеровъ и коми-вояжеровъ, преимущественно евреевъ и нѣмцевъ, по всей Россіи для сбыта своихъ товаровъ сомнительнаго достоинства (шоди и полушоди).

Существуютъ у насъ производства, издѣлія которыхъ по своему качеству не уступаютъ заграничнымъ и даже служатъ предметами вывоза; къ такимъ издѣліямъ принадлежатъ: хлопчатобумажныя, сахаръ, парча, парусина, юфть, малцовск. хрусталь, спиртъ и кружева. Всѣ эти издѣлія, равно какъ и эмалированныя, золотыя и серебряныя издѣлія и мѣха вызвали удивленіе экспертовъ на Чикагской выставкѣ и получили высшія преміи. Обуховскія орудія и Златоустовскіе клинки, Путиловская и Юзовская сталь также не уступаютъ заграничнымъ.

1) *Хлопчатобумажное производство*. По этому производству (230 милл. руб.) Россія уступаетъ только Англіи и Германіи, а по качеству стоитъ на равнѣ съ ними. Въ Англіи обработывается $^2/_3$ хлопка, добываемаго на земномъ шарѣ; а въ англійскихъ фабрикахъ работаетъ болѣе 45 милл. веретенъ, въ Соед. Штатахъ до 15 милл. Въ Англіи потребляется хлопка 40 милл. пуд., въ Соед. Штатахъ 25, а въ Россіи 11 милл. пуд. Міров. центрами этой промышленности являются Манчестеръ и Глазго въ Англіи.

Въ центральномъ пространствѣ хлопчатобумажное производство наибольшаго развитія достигло въ Московской и Владимірской губ., а въ Привислянскомъ, кромѣ Варшавы, въ

Лодзи и Сосновицахъ. Замѣчательно также производство это въ Ярославлѣ и въ Костромской губер. (Нерехта, Кинешма).

2) *Льняное* производство наиболѣе сосредоточено въ губ. Владимірской (Муромъ), Костромской и Ярославской. Эта старинная наша промышленность отправляла свои произведенія за границу, какъ лучшія въ мірѣ, но была подорвана англійскимъ машиннымъ производствомъ и введеніемъ въ употребленіе хлопчатобумаж. тканей. Важнѣйшими центрами полотенъ служатъ села: Великое (Яросл.) и Вичуга (Костром.). Изъ *пеньковыхъ* издѣлій всемірною извѣстностью пользуются Муромскія парусныя полотна и С.-Петербург. канатныя издѣлія.

Въ Россіи льнянымъ и пеньковымъ производствомъ занято 150.000 веретенъ, въ Германіи 300.000, во Франціи 500 т., въ Австріи 400 т., а въ Великобританіи $1^1/_2$ мил. веретенъ.

3) *Суконное* производство занимаетъ у насъ послѣ хлопчатобумажнаго 2-е мѣсто, приготовляя на 120 милліоновъ руб. Въ этомъ отношеніи Россія уступаетъ Англіи, Франціи и Германіи. Міровымъ центромъ этой промышленности является г. Лидсъ. Суконное производство наиболѣе сосредоточено у насъ въ Московской губ. и Привислянскомъ краѣ (вмѣстѣ съ шерстянымъ). Лучшія же сукна и драпы приготовляются въ С.-Петерб. губ. и принадлежатъ фабрикамъ Штиглица.

Въ послѣднее время у насъ начало водворяться гребочесаніе. Для внутренняго шерстопряденія требуется 550.000 пуд. чесаной шерсти, изъ коихъ $^1/_6$ получается изъ-за-границы, а остальныя $^5/_6$ удовлетворялись туземнымъ шерсточесаніемъ. Этимъ и объясняется громадное развитіе за послѣднее время спроса на шерсть-сырецъ въ Россіи,—спроса, для покрытія котораго прекратился вывозъ туземной шерсти за-границу и потребовался привозъ иностраннаго сырца въ размѣрѣ превышающемъ все внутреннее производство у насъ мериносовой шерсти.

4) *Кожевенные* заводы (38 м. руб.), наиболѣе замѣчательные въ губ. С.-Петербургской, Варшавской, Московской, Вятской, Тверской, Казанской, Пермской и Нижегородской.

Особенно славится русская юфть, вывозимая въ Америку и зап. Европу. Главн. юфтяные заводы находятся въ Тверской г., Владимірской (Муромъ), Нижегородской (Арзамасъ), Орловской (Болховъ) и въ Пермской (Кунгуръ).

5) *Металлическое.* По обработкѣ металловъ наибольшимъ производствомъ отличаются заводы *чугунолитейные, стале-*

литейные и *желѣзодѣлательные*. Большинство ихъ находится на мѣстѣ добыванія желѣзной руды, въ особенности на Уралѣ и Екатеринославской губерніи, каковы: *Александровскій*, *Дмитровскій* и *Юзовскій* (въ Екатеринослав. г.) *Нижнетагильскіе*, *Верхнеисетскіе*, *Мотовилихинскій* и *Златоустовскій* (на Уралѣ). Кромѣ этихъ заводовъ замѣчательны: *Тульскій* (оруж.), *Ижевскій* (оруж.), *Сестрорѣцкій* (оружейный), *Обуховскій*, *Путиловскій*, *Колпинскій* и *Александровскій* (въ С.-Петербург.). Путиловскій приготовляетъ лучшую сталь, выдерживающую болѣе чѣмъ заграничная (ударъ молота въ 30 пуд.). Важное значеніе по приготовленію стальныхъ издѣлій принадлежитъ Горбатовскому уѣзду, Нижегор. губ. и др.

Особенно ощущается недостатокъ у насъ машиностроительныхъ и механическихъ заводовъ. Недостаточное число и развитіе производства на этихъ заводахъ держатъ насъ въ зависимости отъ иностраннаго ввоза, что можетъ поставить въ затруднительное положеніе нашъ флотъ и армію въ военное время.

Въ этомъ отношеніи наибольшаго вниманія и поддержки заслуживаютъ заводы: *Балтійскій*, *Обуховскій* и *Новое-адмиралтейство* въ Петербургѣ, *эллинги* галернаго острова и *Колпинскій* въ Петерб. губ. и адмиралтейства *Севастопольское* и *Николаевское*. По производству стали, желѣза и чугуна Россія уступаетъ Англіи, С. Штатамъ, Германіи и Франціи.

Россія производитъ 145 мм. пуд., Англія же до 500 милл., слѣдов. $^1/_2$ производства всего земного шара. — Въ Англіи на душу приходится приблизительно 5 пуд. ежегодно, въ Бельгіи — 4 пуда, въ С. Штатахъ — 3 пуд., во Франціи — $2^1/_2$ п., въ Германіи 2 пуд., въ Россіи же всего 20 фунтовъ на душу. Міровымъ средоточіемъ металл. промышленности являются: Бирмингэмъ, Шеффильдъ, Манчестеръ и Глазго.

Мѣдное производство наиболѣе сосредоточено въ *Тульской*, *Московской*, *Петербургской* и *Владимірской* (Московскіе и Ярославскіе колокола). Производство *золотыхъ*, *серебряныхъ* и *бронзовыхъ* издѣлій — въ столицахъ, изъ коихъ Москва наиболѣе славится производствомъ окладовъ для образовъ, колоколовъ и разн. предметовъ церковнаго потребленія.

Стеклянное и фарфоровое производство наиболѣе замѣчательны въ Петербургской, Владимірской и Московской.

Россія производитъ метал. издѣлій на сумму ок. 157 м. руб., тогда какъ Германія и Франція свыше 200 м. руб. Англія *же* первая страна въ мірѣ.

Вслѣдствіе земледѣльческаго характера страны, въ Россіи первое мѣсто принадлежитъ фабрикамъ и заводамъ, обрабатывающимъ питательныя вещества. Сюда относятся: *мукомольное*, *маслобойное*, *крахмально-паточное*, *свекло-сахарное* (27 мил. ведер.) и винодѣльное приготовленіе *спиртныхъ* напитковъ (70 м. руб.). По сахарнымъ заводамъ (30 м. пуд.) Россія уступаетъ только Франціи и Германіи. Къ сожалѣнію, русско-германскій таможенный договоръ, заключенный въ 1894 г. на 10 лѣтъ, при пониженіи пошлинъ на ввозъ къ намъ германскихъ товаровъ, значительно можетъ подорвать наше хмѣлеводство, овцеводство и наше шерстяное и др. только-что зарождающіяся національныя производства, каковы химическое (29 милл. р.) и др. Но эта жертва вынуждена другими болѣе важными потребностями государства. Производство всей фабрично-заводской дѣятельности оцѣнивалось въ 1890 г. въ 1.272 милл. руб., слѣд. вмѣстѣ съ кустарною (1.500 мм.) доходитъ до 2.772 милл. руб. Въ Англіи ок. 6 миллрд. р., во Франціи ок. 4 миллард., Германія 3 милліарда.

3) **Торговля.** Потребность въ обмѣнѣ произведеній добывающей промышленности на произведенія обрабатывающей и обратно привела къ торговлѣ.

Русскій народъ обладаетъ способностью по торговой дѣятельности. На это указываетъ и наша исторія и отзывы иностранцевъ XVI и XVII столѣтій, посѣщавшихъ Россію. Нашествіе татаръ отрѣзало насъ отъ Востока, а враждебные западные сосѣди — отъ Запада. Иностранцы всѣми мѣрами мѣшали русскимъ торговцамъ за-границей, предпочитая самимъ пріѣзжать въ Россію, закупать тамъ дешево сырье и устраивать свои заводы. Они дѣлаютъ это и въ настоящее время (Лодзь, Сосновица, Круповскіе и многіе заводы на югѣ). Покровительство нѣмцамъ еще болѣе затруднило развитіе нашей національной торгово-промышленной дѣятельности. Несмотря на эти неблагопріятныя условія, вспомнимъ заслуги нашихъ торговыхъ фирмъ въ Сред. Азіи (Прохоровъ, Морозовъ, Мазуринъ, Коншинъ, Чижовъ и др.) и этихъ мелкихъ и энергичныхъ піонеровъ русской торговли — *офеней*, кото-

рыя пробираются въ отдаленные уголки Европы, не смотря на самыя неблагопріятныя для нихъ условій, въ особенности въ настоящее время. Такимъ образомъ и въ настоящее время нѣкоторымъ изъ нашихъ торговцевъ требуется не менѣе воинскихъ доблестей чѣмъ требовалось это отъ старорусскаго купца въ Новгородѣ и Кіевѣ.

Недостатки, которыя приписываютъ нашему торговому сословію вслѣдствіе его изолированности, не помѣшали ему дать намъ *Строгановыхъ*, культивировавшихъ обширный дикій край, а въ лицѣ *Минина* доказать, что и это сословіе могло дать дѣйствительныхъ гражданъ Русской землѣ, не менѣе другихъ классовъ заслуживающихъ глубокую признательность.

Торговля раздѣляется на *внутреннюю* и *внѣшнюю*. Такъ какъ большая часть сырья получается на окраинахъ государства, а перерабатывается въ центральной части, то и торговое движеніе слѣдуетъ этимъ направленіямъ, т. е. отъ окраинъ къ центру направляется сырье, а отъ центра къ окраинамъ — фабрично-заводскіе товары.

Главной статьей какъ внутренней, такъ и внѣшней торговли является *хлѣбъ*. Изъ черноземныхъ губерній Днѣпровскаго бассейна хлѣбъ идетъ почти исключительно за-границу чрезъ южныя порты—Одессу, Ростовъ, Николаевъ, Севастополь и Новороссійскъ, а изъ Волжской-Камскаго бассейна—частью за границу, чрезъ Балтійскіе порты, а частью во внутреннія и сѣверныя губерніи.

Внутренняя торговля бываетъ *постоянная* и *временная* или *ярмарочная*. Важнѣйшими пунктами внутренней торговли служатъ обыкновенно тѣ, которые расположены на судоходныхъ рѣкахъ (*пристани*) и на желѣзныхъ дорогахъ, въ особенности же на пересѣченіи этихъ важнѣйшихъ путей. *Москва*, благодаря своему географ. положенію, сдѣлалась главнымъ историческимъ, промышленнымъ, а слѣдов. и торговымъ центромъ всей Имперіи.

Такъ какъ многолюдныхъ городовъ, въ которыхъ сосредоточивается постоянная торговля у насъ не много сравнительно съ пространствомъ, то дополненіемъ къ постоянной внутренней торговлѣ являются ярмарки, которыя бываютъ не только въ городахъ, но и въ селахъ. Этотъ видъ внутренней торговли началъ развиваться еще въ Московской Руси, при мо-

настыряхъ, такъ какъ крестьяне монастырскихъ земель были болѣе зажиточны.

Съ развитіемъ желѣзнодорожной сѣти обороты ярмарочной торговли падаютъ, въ особенности это дѣлается замѣтнымъ съ 1850 г. Не смотря на это, ярмарки необходимы какъ рынки для сбыта произведеній мелкой и кустарной промышленности, которыя служатъ громаднымъ подспорьемъ въ крестьянскомъ быту, а слѣд. онѣ не могутъ у насъ совершенно утратить своего значенія.

Въ настоящее время наибольшія торговыя обороты производятся на ярмаркахъ *Нижегородской* и *Ирбитской*. Нижегородская ярмарка первая въ свѣтѣ и торговый оборотъ ея достигаетъ до 300 милл. Здѣсь Европа и Азія мѣняются своими произведеніями; Европа сбываетъ свои фабрич. товары, а Азія — чай, мѣха, металлы и др. сырыя произведенія. Этой ярмаркѣ предстоитъ дальнѣйшее преуспѣяніе въ будущемъ. Но самое большее количество ярмарокъ сосредоточено въ Малороссіи, гдѣ важнѣйшимъ ярмарочнымъ центромъ является *Харьковъ*, имѣющій 6 ярмарокъ. Троицкая ярмарка въ Харьковѣ имѣетъ оч. важное значеніе по сбыту шерсти. Въ этомъ отношеніи большое значеніе имѣютъ Ильинская ярмарка въ Полтавѣ и Елизаветградская.*) Для сельскихъ жителей важными посредниками во внутренней торговлѣ являются *прасолы* и корабейники или *офени*. Первые обмѣниваютъ разный мелкій товаръ на сельскіе продукты, каковы: шерсть, щетина, перо, пухъ и пр. Офени продаютъ разный дешевый фабричный и кустарный товаръ, проникая даже въ Сибирь, Австрію и на Балканскій полуостровъ. Важное значеніе во внутренней торговлѣ по доставкѣ хлѣба, лѣса и друг. громоздкихъ товаровъ имѣютъ *пристани*.

Къ Волжскимъ пристанямъ принадлежатъ: *Ржевъ*, *Тверъ*, *Рыбинскъ*, *Ярославль*, *Кострома*, *Балахна*, *Нижній-Новгородъ*, *Лысково*, *Бакалдинская*, *Симбирскъ*, *Самара*, *Сызрань*, *Хвалынскъ*, *Балаково*, *Вольскъ*, *Екатериништадская*, *Саратовъ*, *Камышинъ*, *Царицынъ* и *Астрахань*. Здѣсь главное значеніе принадлежитъ Рыбинску, Ниж.-Новгороду и *Астрахани*. Въ бассейнѣ Оки: *Орелъ*, *Калуга*, *Серпуховъ*, *Коломна*, *Рязань*, *Касимовъ* и *Муромъ*; на Цнѣ—*Тамбовъ* и *Моршанскъ*,

*) Припомнить важнѣйшія украинскія ярмарки.

а на Мокшѣ—*Мокшанскъ*. Въ бассейнѣ Камы: *Чистополъ* и *Пермь*, служащій посредникомъ для торговли Россіи съ Сибирью; *Вятка*, *Орловъ* и *Слободской* на Вяткѣ—отправляютъ хлѣбъ въ Архангельскъ чрезъ *Ношульскую* пристань на р. Лузѣ; *Уфа* при сліяніи Уфы съ Бѣлой. Въ бассейнѣ Суры — *Пенза* и *Промзино*.

Важнѣйшія изъ пристаней Днѣпровскаго б.: *Кіевъ*, *Кременчугъ*, *Черкасы*, *Екатеринославъ* и *Херсонъ*; *Борисовъ* на Березинѣ, ведущей къ Двинѣ и *Пинскъ*, на р. Припети, которая служитъ связью Днѣпра съ Вислою и Нѣманомъ. Къ рѣчнымъ пристанямъ товары обыкновенно подвозятся желѣзными дорогами, или по санному пути, или по лѣтнимъ торговымъ трактамъ издавна установившимся для подвоза хлѣба и для прогона скота и лошадей къ Москвѣ и далѣе къ Балтійскимъ портамъ. Для хлѣбной торговли, кромѣ назв. пристаней, служатъ: заштат. г. *Сухиничи* (Калуг.), *Веневъ*, *Епифань*, *Кашира* и *Елецъ*, а для скота и лошадей: *Троицкъ* на р. Уй, *Оренбургъ* на Уралѣ, *Царевъ* на Ахтубѣ, *Урюпинская* станица, *Луганскъ*, *Славяносербскъ*, *Екатеринославъ*, *Павлоградъ* и *Елизаветградъ*.

Далѣе, сборными пунктами для скота служатъ: *Самара*, *Саратовъ*, *Богучаръ*, *Изюмъ*, *Полтава и Кременчугъ*.

Внѣшняя торговля простираетъя на сумму болѣе милліарда (1891 г.), уступая Великобританіи (4 милліард.) Франціи и Соединеннымъ Штатамъ (болѣе 2 милл.) и Германіи. Внѣшняя торговляя Россіи менѣе г. Лондона. Англіи принадлежитъ $^1/_5$ всей міровой торговли и $^1/_3$ международной торговли Европы. Ей-же принадлежитъ и первый въ мірѣ торговый флотъ.

Морская торговля Россіи превышаетъ сухопутную, а европейская—азіатскую.

На долю европейской торговли приходится $^9/_{10}$ всего торговаго оборота.

Изъ европейскихъ государствъ Россія наиболѣе торгуетъ съ Англіей и Германіей, а изъ азіатскихъ — съ Китаемъ и средне-азіатскими владѣніями.

Изъ сухопутныхъ границъ 1-е мѣсто принадлежитъ границѣ съ Пруссіей, куда направляются наши желѣзныя дороги къ слѣдующимъ пограничнымъ пунктамъ: *Вержболово*, *Граево*,

Млава, *Александрово* и *Сосновица*. На Австрійской границѣ важнѣйшія таможни: *Граница Радзивилово* и *Волочискъ*.

Въ морской торговлѣ главная роль принадлежитъ морямъ Балтійскому и Черному съ Азовскимъ.

Къ важнѣйшимъ коммерческимъ портамъ Балтійскаго моря принадлежатъ: *Питеръ*, *Рига*, *Ревель*, *Либава*, *Балтійскій портъ* и *Виндава*. Благодаря искусственной водной связи со всѣми морями Европейской Россіи, Балтійское море занимаетъ въ наше время первое мѣсто (400 милл. р.).

Къ важнѣйшимъ портамъ Чернаго моря принадлежатъ: *Одесса*, *Новороссійскъ*, *Ѳеодосія*, *Николаевъ*, *Севастополь*, *Таганрогъ*, *Бердянскъ* и *Маріуполь*. Торговые обороты Одессы иногда превышаютъ обороты Петербурга (1889 г.). Черное море, кромѣ Европы, имѣетъ ближайшій доступъ въ Африку, благодаря Суэцкому каналу, и ближайшій доступъ къ Индіи и въ Великій океанъ. *Батумскій* портъ и Закавказская желѣзная дорога сближаетъ и съ средне-азіатскими владѣніями.

На Бѣломъ морѣ находится старинный портъ *Архангельскъ*, ведущій торговлю съ Англіей и Норвегіей.

На Великомъ океанѣ важную роль играетъ *Владивостокъ*, которому сулятъ блестящую будущность съ проведеніемъ Сибирской желѣзной дороги. Къ сожалѣнію, упущенъ изъ виду гораздо болѣе важный пунктъ для нашей торговли на дальнемъ востокѣ—это заливъ *Де-Кастри*, имѣющій ближайшій доступъ къ главному водному пути всего Амурскаго края—къ рѣкѣ Амуру.

Къ предметамъ русскаго вывоза принадлежатъ: хлѣбъ, лѣсъ, льняное сѣмя, ленъ, шерсть и пр. Хлѣбъ составляетъ $^1/_2$ всего вывоза. Вывозъ хлѣба достигаетъ до 300 милл. руб., тогда какъ Россія потребляетъ фабрично-заводскихъ производствъ болѣе чѣмъ на 2 милліарда. Въ азіатскія государства отправляются и наши фабричные товары, что свидѣтельствуетъ объ успѣхахъ развитія нашей фабричной дѣятельности.

Къ предметамъ *ввоза* принадлнжатъ чай, металлы, хлопокъ, каменный уголь, колоніальные товары и предметы обработывающей промышленности, каковы: машины, пряжа и предметы роскоши.

Къ важнѣйшимъ пунктамъ для торговли съ Китаемъ слу-

жатъ по прежнему Кяхта и кромѣ ея—Кульджа, Чугичакъ, Кашгаръ.

Обороты внѣшней торговли достигаютъ до 1.500,000,000 руб., изъ коихъ на вывозъ приходится вдвое болѣе ввоза (700.475,000 вывозъ и 348.663,000 ввозъ 1891 г.). По оффиціальнымъ свѣдѣніямъ Департам. таможен. сборовъ, за 30 лѣтъ вывозъ увеличился въ $4^1/_2$ раза, а ввозъ уменьшился.

Уменьшеніе ввоза за послѣднее 5-лѣтіе отразилось на успѣхахъ нашей внутренней производительности, такъ какъ было пополнено расширеніемъ оборотовъ внутреннихъ производствъ. Таможенныя пошлины содѣйствовали развитію производительности страны, а слѣдовательно и повышенію народнаго заработка и благосостоянія трудящагося люда и національнаго производства. Если С. Штаты охраняютъ себя строгимъ протекціонизмомъ, то тѣмъ болѣе требуетъ этой защиты наша сравнительно слабая еще внутренняя производительность. Такъ было до заключенія послѣдняго торговаго трактата съ Германіей въ 1894 году. (Денежный капиталъ Россіи увеличился за 30 лѣтъ въ четыре слишкомъ раза, достигая до 5.455.000,000 руб.).

Въ русскомъ торговомъ флотѣ считается болѣе 5,000 судовъ, въ томъ числѣ 700 пароходовъ, что сравнительно съ англійскими (38 т.) въ восемь разъ менѣе.

По числу судовъ онъ уступаетъ С. Штатамъ и Швеціи съ Норвегіею, не говоря уже объ Англіи и др. государ. З. Европы.

(Въ № 36 Вѣстника финансовъ, промышленности и торговли показано наличное число морскихъ пароходовъ торговаго флота, доходящее до 326, вмѣстимостью до 156,000 тоннъ. Наибольшее число приходится на Черное и Каспійское море. Большинство пароходовъ строилось внѣ Россіи, за исключеніемъ Каспійскаго моря, гдѣ Россіи принадлежитъ преобладающее мѣсто).

Изъ 12,590 судовъ, которыя приходятъ къ русскимъ портамъ, только 1,282 являются подъ русскимъ флагомъ. Такое явленіе приноситъ громадный ущербъ государству. Во 1-хъ мы приплачиваемъ иностраннымъ судовладѣльцамъ, во 2-хъ, много иностранныхъ судовъ приходятъ къ намъ безъ груза спеціально за русскими громоздкими товарами, обремѣняя ихъ двойнымъ фрахтомъ, что отражается повышеніемъ стоимости нашихъ продуктовъ на иностранныхъ рынкахъ.

Торговые обороты Англіи около 5000 милл. руб., Германіи— 2311 м., С. Штаты—2294, Франціи—2000 м. Назвать важнѣшіе торговые города западной Европы.

Развитіе торговли зависитъ отъ многихъ обстоятельствъ, каковы: географическое положеніе страны, богатство въ естественныхъ произведеніяхъ, обиліе денежныхъ капиталовъ, кредитъ, степень общаго и коммерческаго развитія и пр. Но особенно важное значеніе имѣютъ пути сообщенія. Пути раздѣляются на *водные* и *сухопутные*, *естественные* и *искусственные*.

Къ естественнымъ воднымъ путямъ принадлежатъ моря, рѣки и озера, а къ важнѣйшимъ искусственнымъ путямъ— *каналы* и *желѣзн. дороги*.

Наши моря далеко уступаютъ западно-европейскимъ. Только съ Петра пріобрѣтено Балтійское море, съ Екатерины — Черное, а прибрежья При-Амурскаго края пріобрѣтены только въ 60 годахъ нынѣшняго столѣтія.

Что касается до водъ суши, то мы обладаемъ громадною водною системою, до 100,000 судоходныхъ рѣкъ. Въ одной Европ. Россіи приходится до 40 т. судоходнаго пути, что даетъ по 1 верстѣ на 128,7 кв. версты и на 1967,6 жит., а это, по отношенію къ пространству, дѣлаетъ Россію бѣднѣе Германіи, Франціи, Англіи. (Стат. Янсона).

Общее число судовъ, построенныхъ съ 1865 по 1869 г. простиралось до 53.618 (Янсонъ), большинство на Волгѣ, гдѣ встрѣчаются суда (бѣляны) до 150,000 пуд. Число пароходовъ 583 (1869 г.). По числу плавающихъ судовъ ни одна рѣка внутреннихъ бассейновъ суши не можетъ сравниться съ Волгой.

Въ виду этого, не смотря на громадную конкурренцію желѣзныхъ дорогъ, провозъ по нашимъ воднымъ путямъ постоянно увеличивается, а въ 1891 г. достигъ до 618.000,000 пудовъ.

Желѣзныя дороги не могутъ провозить ниже $^1/_{125}$ коп. съ пуда и версты, а на водѣ не безъ выгоды перевозятъ товары даже по $^1/_{500}$ коп. съ пуда и версты. Это особенно важно для нашихъ громоздкихъ и дешевыхъ товаровъ.

Въ Англіи, во Франціи и Германіи по 1 верстѣ воднаго пути приходится на 37 и 69 к. верстъ. (Янсонъ).

Уступая западно-европейскимъ рѣкамъ во многихъ отношеніяхъ (припомнить), наши рѣки отличаются прекраснымъ

размѣщеніемъ, дающимъ возможность соедини тьканалами рѣки противоположныхъ бассейновъ.

Искусственныя водныя сообщенія. Отсутствіе высокихъ водораздѣловъ и сближеніе рѣкъ Европейской Россіи въ ихъ верхнемъ теченіи, дало возможность уже предкамъ нашимъ пользоваться этими сближеніями для провоза товаровъ чрезъ волоки изъ одной рѣки въ другую. Путьизъ «Варяги въ Греки». На эти волоки обратилъ вниманіе Петръ I, приступивъ къ прорытію ихъ каналами въ томъ мѣстѣ, гдѣ система р. Невы близко подходитъ къ Волгѣ, т. е. для соединенія Балтійскаго моря съ Каспійскимъ. Такіе каналы называются *соединительными*, въ отличіе отъ *обходныхъ*, устраиваемыхъ для обхода озеръ, опасныхъ для плаванія.

Для соединенія Волги съ Невою существуютъ 3 системы: Маріинская, Тихвинская и Вышневолоцкая.

1) *Маріинскую систему* составляютъ: Волга, Шексна, Белозерскій обходный каналъ, р. Ковжа, *Маріинскій соединительный каналъ*, р. Свирь, обходные каналы — Свирскій, Сясскій, Петра, Александра и р. Нева.

Маріинскою системою Волга захватываетъ въ свою область далекій сѣверъ и оживляетъ торговую дѣятельность Петрозаводска, Повѣнца и Пудожа. По устройству, полноводію и движенію судовъ, Маріинскій путь занимаетъ 1-е мѣсто (имѣетъ 1,075 верстъ протяженія).

2) *Тихвинскій путь* составляютъ: р. Молога, Чагодоща, *Тихвинскій соединительный каналъ*, р. Тихвинка, Сясь и т. д. Это ближайшій путь, не имѣетъ пороговъ, а потому и удобенъ для обратнаго плаванія изъ Петербурга, хотя и отличается мелководіемъ. Протяженіе 856 верстъ.

3. *Вышневолоцкій* путь составляютъ: Волга, Тверца, *Вышневолоцкій каналъ*, озеро Мстино, р. Мста, обходный каналъ Вышерскій и Новгородскій, р. Волховъ и т. д. Протяженіе 1309 верстъ.

Между пристанями Вышневолоцкой системы наиболѣе замѣчательны: Тверь и Торжокъ на Тверцѣ, Вышній-Волочекъ на Цнѣ, Боровичи на Мстѣ, а на Волховѣ—Новгородъ и Новая Ладога, которыми и оканчивается система.

Для соединенія Балтійскаго м. съ Днѣпромъ существуютъ также 3 системы: Березинская, Огинская и Днѣпро-Бугская.

1. Березинскую систему составляютъ: Днѣпръ, Березина, *соединительный Березинскій каналъ*, р. Ула и з. Двина. Этотъ старинный путь отъ «Варягъ въ Греки» т. е. въ Черное море, сохраняетъ и въ настоящее время важное значеніе какъ въ торговомъ отношеніи, такъ и въ военномъ.

2. *Огинскую* систему составляютъ: Днѣпръ, Припять, Яцельда, соединительный *Огинскій каналъ*, Шара и Нѣманъ.

3. *Днѣпро-Бугскую* систему составляютъ: Днѣпръ, Припять, Яцельда, Пина, соединительный *Днѣпро-Бугскій* кан., Муховецъ, з. Бугъ и Висла.

Сохранились остатки огромныхъ работъ, предпринятыхъ въ 1825 г. для проведенія *Виндавскаго* канала, которымъ предстояло соединить Виндаву съ Нѣманомъ. И когда около половины работъ было окончено, ихъ пріостановили въ 1831 г. Замерзанія гавани у устья р. Виндавы почти не бываетъ (по сообщенію Глав. Физич. обсерваторіи) и устройство Виндавскаго порта доказывается самою природой. При сооруженіи Виндавскаго канала и рельсоваго пути изъ Пскова въ Балогое, значеніе Виндавскаго порта могло-бы сдѣлаться для насъ неизмѣримымъ. Тогда ни чрезъ Мемель, Кенигсбергъ и Данцигъ, а чрезъ русскій портъ вывозился бы весь тотъ хлѣбный грузъ, который не успѣваютъ вывозить Рига и Либава. Незамерзающій портъ помогъ бы тогда двинуть изъ Рыбинска за-границу хоть часть 30 милл. пуд. хлѣба, остающихся тамъ на зиму.

Для соединенія Вислы съ Нѣманомъ служитъ каналъ *Августовскій*, а для Финляндіи важное значеніе имѣетъ *Сайменскій каналъ*, соединяющій озеро Сайму съ Финскимъ заливомъ.

Сѣверная Двина соединяется съ Волгою посредствомъ канала *герцога Виртембергскаго*, соединяющаго Шексну съ р. Парозовицею, впадающею въ озеро Кубенское, изъ котораго вытекаетъ р. Сухона. Въ центрѣ этого воднаго пути лежитъ *Вологда*—одно изъ древнѣйшихъ поселеній Новгородцевъ въ Заволочьѣ.

Каналы доставляютъ наши громоздкіе товары весьма дешево и на большія разстоянія, но передвиженіе по нимъ грузовъ возможно только во время навигаціи, средняя продолжительность которой не болѣе 7 мѣсяцевъ. Въ Россіи

длина каналовъ и канализованныхъ рѣкъ составляетъ 2677 вер. (Янсонъ) вдвое менѣе, чѣмъ Англіи и Франціи.

Въ Россіи на 1 версту канализаціоннаго пути приходится 72 к. мили, а въ Англіи на эту же версту всего одна квадр. миля (во Франціи 2, а въ Пруссіи — 25). По воднымъ путямъ привезено грузовъ за 1891 г. 618,300000 пуд. (стат. сб. М. Пут. С.), слѣд. почти вдвое сравнительно съ 1870.

Важнѣйшимъ товаромъ служитъ *лѣсъ*, а въ Сибири — хлѣбъ.

Судоходство по рѣкамъ Сибири за послѣднія 28 лѣтъ улучшалось. Въ настоящее время существуетъ одинъ способъ перемѣщенія грузовъ—буксировка баржъ пароходами между хлѣбородными верховьями Оби и Иртыша съ одной стороны, и г. Тюменью, съ другой. Пробѣги до 3000 верстъ. Рѣчной флотъ з. Сибири состоитъ изъ 88 пароходовъ, что очень мало для Сибири и вызываетъ дороговизну фрахтовъ въ 6 разъ болѣе, чѣмъ на Волгѣ (гдѣ не болѣе 4 коп. съ пуда).

Желѣзныя дороги не зависятъ отъ времени года и доставляютъ самое быстрое и дешевое сухопутное сообщеніе. Онѣ же служатъ и къ наилучшему объединенію въ политической, экономической и національной жизни государства. Желѣзн. дороги оч. важны и въ военномъ отношеніи. Баталіонъ можетъ быть доставленъ въ теченіи сутокъ за 600 вер., т. е. въ 20 разъ большее разстояніе, чѣмъ маршевымъ порядкомъ, сохраняя способность немедленно идти въ бой.

Москва, какъ древняя столица, составляющая главный торгово-промышленный центръ Россіи, является важнѣйшимъ и желѣзнодорожнымъ центромъ, откуда расходятся во всѣ стороны 6 желѣзнодорожныхъ линій. (Парижъ составляетъ центръ 10, а Лондонъ—20 жел. дорогъ). Къ этимъ 6 линіямъ принадлежатъ: Николаевская, Ярославская, Нижегородская, Рязанская, Курская и Брестская.

1) *Николаевская* соединяется съ Петербургомъ, который является самымъ важнымъ для Москвы портомъ. Съ С.-Петербургскимъ портомъ соединяется и *Рыбинскъ* (Рыбинско-Бологовская), дающій туда доступъ и Волжской торговлѣ.

2) *Ярославская*, съ продолженіемъ на Вологду, соединяетъ съ системою С. Двины. Остается соединить Вологду съ Архангельскомъ, Кандалакшой и Мурманомъ. Эта послѣдняя дорога не только необходима въ экономическомъ отношеніи для на-

шего сѣвернаго богатаго, но обездоленнаго края, но оч. важна и въ смыслѣ охраны. (Барановъ 1872 г.). Хотя въ военномъ отношеніи болѣе короткій путь къ Мурману представляетъ промежутокъ отъ Улеаборга).

3) *Нижегородская* сближаетъ Москву съ Камскимъ бассейномъ и съ Ниж.-Новгородомъ, который служитъ посредникомъ въ торговлѣ съ Сибирью. Сближеніе съ Сибирью еще болѣе облегчается Казанскою дорогою, проведенною недавно отъ Ряжска.

4) *Рязанская*, въ дальнѣйшемъ направленіи къ югу, связываетъ Москву съ *Ростовымъ* и *Владикавказомъ* (чрезъ Козловъ и Воронежъ), а посредствомъ *Рязани*, *Ряжска*, *Козлова* и *Грязей*, линія эта связываетъ Москву съ *Казанью* и пристанями черноземнаго Поволжья — *Самарой*, *Саратовымъ*, *Камышинымъ* и *Царицынымъ*. Отъ Самары дорога идетъ далѣе на *Оренбургъ* и другая на *Златоустъ*. Отъ Владикавказской дороги отходятъ линіи на *Новороссійскъ* и *Петровскъ*, что облегчаетъ связь съ Закавказьемъ.

5) *Курская*, въ своемъ дальнѣйшемъ направленіи къ югу связываетъ Москву посредствомъ *Харькова* съ *Таганрогомъ*, а соединенныя съ нею боковыя линіи—*Лозово-Севастопольская*, *Харьково-Николаевская* и *Курско-Кіево-Балто-Одесская*, ведутъ къ черноморскимъ портамъ — *Севастополю*, *Ѳеодосіи*, *Николаеву* и *Одессѣ*. Лозово-Севастопольская д. имѣетъ очень важное значеніе и въ военномъ отношеніи, соединяя съ важнѣйшими сталелитейными и механическими заводами Донецкаго кряжа и Кривого Рога (дороги — Грузивская, Бахмутская, Донецкая и Екатеринославская), дороги Донецкаго кряжа соединяются и съ Азовскимъ моремъ у г. *Маріуполя*.

6) *Брестская* линія соединяетъ Москву чрезъ *Смоленскъ* и *Минскъ*, съ Привислянскимъ краемъ и съ границей Пруссіи и Австро-Венгріи, а это направленіе указываетъ на оч. важное значеніе ея какъ въ военномъ, такъ и въ торговомъ отношеніи.

С.-Петербургъ составляетъ другой важный желѣзнодорожный центръ Россіи, отъ котораго идутъ дороги, имѣющія главное значеніе для внѣшней торговли и въ военномъ отношеніи.

Къ такимъ дорогамъ принадлежатъ:

1) *Балтійская*, соединяющая Балтійскій портъ и Ревель съ Николаевскою ж. дорогою.

2) *Финляндскія*, соединяющія Петербургъ съ портами Финляндіи до Улеоберга.

3) *С.-Петербурго-Варшавско-Вѣнская* идущая, на *Псковъ*, *Двинскъ*, *Вильно*, *Гродно*, *Бѣлостокъ*, *Варшаву*, *Петроковъ*, *Ченстоховъ* и *Сосновицы*. Эта линія пересѣкается слѣдующими: у Двинска — *Орловско-Витебскою*, у Вильно — *Ландворово-Роменскою* и *Полѣсскою* (на Пинскъ и Ровно), у Бѣлостока — *Кіево-Брест-Граевскою*, у Варшавы—*Привислянскою* (чрезъ Холмъ, Люблинъ, Иванъ-Городъ, Варшаву и Млаву), у Скерневицъ (С.-В. отъ Лодзи) — *Варшавско-Бромберіскою*, а недалеко отъ Петрокова отходитъ вѣтвь, которая соединяетъ г. *Лодзъ* съ *Кѣльце*, лежащимъ на *Ивангородѣ—Добровской ж. дорогѣ*. *Ивангородъ-Домбровская* ж. дорога соединяетъ крѣпость Брестъ съ крѣпостью Иван-городомъ и далѣе съ пограничнымъ городомъ Сосновицами, Кіево-Бресто-Граевская дорога идетъ отчасти вдоль Австрійской границы, отдѣляя вѣтвь на *Радзавиловъ*. Припомнить тѣ пограничныя пункты съ Пруссіей, къ которымъ подходятъ наши ж. дороги.

Замѣчательно, что дороги Варшавско-Бромбергская, дорога, соединяющая Лодзь съ Кѣльцемъ, Привислянская, Бресто-Граевская и Полѣсская (отъ Вильно на Пинскъ и Ровно) идутъ въ параллельномъ направленіи съ сѣвера на югъ. Всѣ означенныя дороги имѣютъ оч. важное значеніе въ военномъ отношеніи, въ особенности подходящія къ гор. Бресту. Этотъ городъ, съ сильною крѣпостью, служитъ важнымъ узломъ, къ которому, кромѣ линій Московско-Брестской и Кіево-Брестской идетъ вѣтвь на Бѣлостокъ и подходятъ дороги Иванградъ-Домбровская и *Полѣсская*, идущая въ Пинскъ, Гомель и Брянскъ.

Имѣется въ виду соединить Петербурго-Варшавскую дорогу прямымъ путемъ съ Кіевомъ.

Вдоль Днѣстра идетъ желѣз. дорога, соединяющая Одессу съ *Волочискомъ* у Австрійской границы. Отъ этой линіи идутъ вѣтви на *Яссы* и *Галацъ* города Румыніи.

Центральное пространство и хлѣбородное Поволжье соединяется съ Балтійскимъ моремъ и у города *Рига*, откуда идетъ почти по прямой линіи дорога на *Двинскъ*, *Витебскъ*, *Смоленскъ*, *Орелъ*, *Елецъ*. до города *Царицына*.

Европ. Россія соединяется съ Сибирью *Екатеринбургскою* ж. дорогою, которая идетъ отъ Перми на Екатеринбургъ и *Тюмень*. Екатеринбургъ имѣютъ въ виду соединить съ Челябинскомъ, слѣд. съ Сибирью. Въ настоящее царствованіе приступлено къ проведенію Сибирской желѣз. дороги отъ *Злостоуста* на *Челябинскъ*, *Омскъ*, *Марінъ*, *Канскскъ*, *Красноярскъ*, *Нижнеудинскъ*, *Иркутскъ*, *Читу*, *Хобаровскъ*, до *Владивостока*. Это величайшая дорога въ мірѣ (10 т. верстъ) будетъ имѣть всемірное значеніе, соединивъ Атлантическій океанъ съ Великимъ въ той части суши, которая ихъ наиболѣе раздѣляетъ. Дорога эта соединитъ обѣ половины нашего государства общею государственною жизнью, послужитъ къ развитію общей торговли Россіи, обезпечитъ нашу Китайскую границу и развитіе нашего тихо-океанскаго флота. Скалистыя горы С. Америки пересѣкаются 5 желѣз. дорож. линіями, соединяющими Атлантическій океанъ съ Великимъ.

Пока же въ аз. Россіи существуетъ только 2 дороги (кромѣ Сибири) имѣющія чрезвычайно важное политическое и торгово-промышленое значеніе: это — *Закавказская* и *Закаспійская*. Закавказская соединяетъ Батумъ съ Баку, и Закаспійская служитъ непосредственнымъ продолженіемъ Закавказской, начинаясь противъ Баку на противуположномъ берегу Каспійскаго моря, отъ *Узунъ-Ада* (Михайловой е.) и доходя до города *Самарканда*. Дорога эта сближаетъ насъ съ Индіей, Китаемъ и Персіей. Нашъ обездоленный Сѣверъ давно ожидаетъ рельсоваго пути, который необходимо долженъ соединить Мурманскій берегъ, чрезвычайно важный для насъ въ военномъ отношеніи. Путь этотъ наиболѣе выполнимъ отъ Улеабарга, но для этого необходимо Финляндскія дороги сосредоточить въ рукахъ русскаго Правительства, разсѣявъ ложные толки сепаратистовъ о личной уніи. Въ настоящее время приступлено къ изслѣдованію направленія желѣзнодорожной линіи отъ Перми до пристани Котласъ на С. Двинѣ. (1894 г.)

Общая длина всѣхъ желѣзныхъ дорогъ въ Россіи составляетъ въ настоящее время (1892) ок. 38000 верстъ, уступая только С. С. А. Штатамъ (260000) и Германіи.

По отношенію же къ пространству и числу жителей Россію превосходятъ и такія мелкія государства какъ Бельгія. Еже-

годно строятъ, не считая Сибирской, около 1500 верстъ желѣзн. пути.

Количество грузовъ, провозимыхъ въ 1891 г. по нашимъ желѣз. дорогамъ простиралось до 1957200000 пуд., что составляетъ 64% общаго количества (Въ 1870 г. по ж. дорогамъ было провезено товаровъ 606991687 пуд., что видно изъ сборн. свѣдѣній о желѣз. дор. Россіи 1870—1891 Отд. II, табл. XII, стр. 28. Въ 1891 г. провозъ достигъ уже 1957200000 п., что видно изъ Ст. Сбор. М. П. С. вып. 32 стр. 17). Въ Англіи перевезено б. 7 милліард. пуд. (1868 г.). Наибольшее количество приходится на юго-западныя, затѣмъ на Николаевскую, Варшавско-Вѣнскую, Московско-Курскую, Орловско-Витебскую, Харьково-Николаевскую, Курско-Харьково-Азовскую, Курско-Воронежско-Ростовскую и т. д.

Самымъ важнымъ грузомъ являются *хлѣбъ* (408 милл.), затѣмъ *дрова, кам. уголь, нефть и соль*. Шоссейными дорогами Россія оч. бѣдна (15 т. в.) и протяженіе ихъ представляетъ ненормальное отношеніе къ желѣзнымъ.

Телеграфная сѣть простирается на 136000 верстъ, уступая въ этомъ отношеніи только С. А. С. Штатамъ (вдвое), но по отношенію къ пространству далеко уступаетъ многимъ государствамъ запад. Европы.

4) Въ умственной работѣ человѣчества Россія также принимаетъ не малое участіе, хотя по распространенію народнаго образованія она стоитъ ниже зап. Европы, раньше получившей образованіе. Только съ Петра начали обращать серьезное вниманіе въ этомъ отношеніи.

Высшая культура з. Европы происходитъ не только отъ болѣе благопріятныхъ географ. и историческихъ условій, но и отъ того, что тамъ не подвергаются спорамъ и сомнѣніямъ самыя основныя начала національнаго существованія и развитія. Наша отсталость прежде всего сказывается въ томъ, что мы должны тратить свои силы и время на упорную внутреннюю борьбу со всякаго рода національными претензіями, каковы — польскія, финляндскія, нѣмецкія и т. д., вредными нашему государственному единству и которыя распространились у насъ благодаря тому, что мы часто жертвовали собственными національными интересами.

Число народныхъ школъ начало возрастать еще съ 1864 года, тогда же открылись учительскія семинаріи.

Восемьдесятъ процентовъ дѣтей школьнаго возраста остаются внѣ школы. Дѣтей школьнаго возраста (отъ 7—14), при 120 милл. населенія, у насъ 14 милл., и изъ этого количества только 4 милл. посѣщаютъ школу. Въ настоящее время у насъ считается 45000 школъ (съ $2^1/_2$ милл. учащихся), между тѣмъ какъ во Франціи ихъ 70 т., въ Германіи 66 т. По относительной же массѣ грамотныхъ первое мѣсто принадлежитъ Швеціи, гдѣ безграмотныхъ всего 3 челов. на 1000 челов. затѣмъ Даніи (4), Швейцаріи и Германіи, гдѣ грамотность обязательна. Въ Россіи безграмотныхъ 718 на 1000 челов. (Въ Италіи 416).

Для народнаго образованія въ духѣ православія важное значеніе имѣютъ церковно-приходскія школы.

Въ 1864 г. значительное развитіе получило и женское образованіе, открытіемъ гимназій, прогимназій и школъ для приходящихъ ученицъ. Въ столицахъ сдѣлана попытка открыть женщинѣ доступъ и къ высшему образованію.

Для высшаго образованія у насъ существуютъ 10 университетовъ и болѣе 25 высшихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеній. Университеты: С.-Петербургскій, Московскій, Кіевскій, Харьковскій, Одесскій, Казанскій, Варшавскій, Юрьевскій, Гельсингфорскій и Томскій.

Въ Пруссіи каждая провинція, за исключеніемъ Познани, имѣетъ университетъ. По числу университетовъ и по количеству ученыхъ силъ Германіи принадлежитъ 1-е мѣсто. Россія дала многихъ знаменитыхъ поэтовъ, ученыхъ, писателей, полководцевъ, художниковъ, артистовъ, путешественниковъ и изслѣдователей нашей планеты.

Примѣчаніе. Изъ русскихъ поэтовъ и писателей слѣдуетъ припомнить: Пушкина, Гоголя, Лермонтова, Достоевскаго, Аксакова, Тургенева, Гончарова, Островскаго, Писемскаго, Мельникова, Толстыхъ, Салтыкова, Майкова, Полонскаго, Некрасова, Самарина, Ломоносова, Державина, Фонвизина, Грановскаго, Озерова, Гнѣдича, Дмитріева, Грибоѣдова и др.

Изъ историковъ и др. замѣч. ученыхъ и путешественниковъ: Байера, Миллера, Шлецера, Татищева, Щербатова, Карамзина, Соловьева, Погодина, Забѣлина, Буслаева, Бестуж.-Рюмина, Устрялова, Кояловича, Грота, Даля, Шевырева, Тихонравова, Миллера, Бера, Миддендорфа, Гельмерсена, Бодянскаго, Григоровича, Гельфердинга, Безсонова, Щуровскаго, Уварову, Менделеева, Остроградскаго, Струве, Пиро-

гова, Караваева, Захарьина, Боткина, Толя, Гмелина, Крашенникова, Паласса, Литке, Врангеля, Крузенштерна, Беллинсгаузена, Головина, Коцебу, Милютина, Пржевальскаго, Сѣверцова, Грумъ-Гржимайло, Юнкера и др.

Изъ духовныхъ писателей: Тихона Задон., Платона, Филарета Моск., Иннокентія Херс., Евгенія Кіев., Филарета Черн., Макарія Моск. и др.

Изъ художниковъ: Брюлова, Иванова, Айвазовскаго, Верещагина, Крамскаго, Шишкина, Маковскаго, Перова, Ге, Рѣпина.

Изъ композиторовъ: Глинку, Сѣрова, Рубинштейнова, Чайковскаго и друг.

Изъ артистовъ: Мартынова, Самойлова, Садовскаго, Шумскаго, Самарина, Щепкина, Федотову, Ермолову и др.

Изъ полководцевъ: Румянцева, Орлова, Суворова, Кутузова, Барклайде-Толи, Багратіона, Милорадовича, Паскевича, Дибича, Ермолова, Барятинскаго и др.

Изъ моряковъ: Орлова, Грейга, Лазерева, Нахимова, Корнилова, Истомина и др.

Русскіе художники, по отзывамъ иностранцевъ (Мериме), заботятся о правдѣ, а красота приходитъ сама собою. Русскій художникъ Рейманъ болѣе 6 лѣтъ работаетъ въ римскихъ катакомбахъ по воспроизведенію живописи первыхъ временъ христіанства. Коллекція этихъ превосходн. копій составляетъ единственный экземпляръ въ мірѣ и хранится въ Москов. университетскомъ музеѣ античн. искусствъ.

Этотъ далеко не полный перечень замѣчательныхъ дѣятелей достаточно выясняетъ и наше значеніе среди другихъ нароловъ и наше право на самобытную роль въ исторіи человѣчества.

По сообщенію профессора Кольмана, «русскіе ученые значительно подвинули науку впередъ, а результаты ихъ трудовъ, представленные международному конгрессу въ Москвѣ на выставкахъ — Ботанической, Зоологической, Географической, не говоря уже объ Археологической, поражаютъ изумленіемъ». (1892 г.). Культурная работа Россіи за послѣднее десятилѣтіе въ своихъ владѣніяхъ Сред. Азіи, не имѣетъ ничего подобнаго въ новой исторіи человѣчества. Россія спасла Европу отъ господства Наполеона, а въ послѣднее время дважды остановила замыслы Германіи и этимъ сохранила миръ Европы. Россія первая предложила мѣры противъ ужасовъ войны для мирныхъ жителей. Свое цивилизующее вліяніе Россія распространяетъ на отдѣльныя страны Востока. Иныя народы были выведены ею изъ первобытнаго состоянія на степень нашей цивилизаціи, а другіе были приняты подъ нашу родственную защиту. И русскій народъ и русское правительство всегда помогало угнетеннымъ. Возвращенная Державной волей къ

основнымъ началамъ своего историческаго бытія, а слѣдов. величія и славы, Россія требуетъ болѣе чѣмъ когда либо, чтобы русскіе люди, въ особенности власть имѣющіе, и мыслили, и чувствовали, и дѣйствовали исключительно по-русски. «Что же нужно, спрашиваетъ знамен. преосвященный Инокентій, для общественнаго дѣятеля высокопоставленнаго на службу Царю и Отечеству? Нужны: глубокое и сердечное сознаніе святости долга, рыцарская честь и честность, безграничная любовь къ родной землѣ и къ ближнему, а во главѣ всего этого нужна вѣра въ Бога и въ Его промыселъ, въ Его судъ здѣсь и загробомъ!»

Національная политика нынѣ царствующаго обожаемаго Монарха Александра III привела къ сближенію съ Франціей, доставила выдающееся значеніе Россіи въ европейскихъ дѣлахъ и привела къ замѣтнымъ внутреннимъ улучшеніямъ (законъ о неотчуждаемости крестьянскихъ надѣловъ, улучшеніе судопроизводства, назначеніе земскихъ начальниковъ, мѣры къ возвышенію дворянскаго сословія, Сибирская желѣз. дорога и пр.). Для успѣшной борьбы съ деревенскимъ невѣжествомъ и бѣдностью, необходимо увеличить количество народн. школъ, такъ какъ въ настоящее время мы имѣемъ всего 45000, что очень недостаточно по сравненію съ количествомъ кабаковъ (150 т.).

II. Государственное устройство и управленіе.

Верховная власть въ Россіи принадлежитъ Государю Императору, Монарху Самодержавному и неограниченному.

Самодержавіе сообщило политическое единство русскимъ раздробленнымъ областямъ, помогло русскому народу выдти побѣдителемъ изъ долгой и упорной борьбы съ его восточными и западными сосѣдями, стремившимися къ порабощенію удѣльно-вѣчевой Руси и оно же помогло достигнуть высшаго политическаго могущества, и образовать величайшее государство въ мірѣ.

Вотъ почему русскіе увѣрены, что Царь—исполнитель небесной воли; „такъ угодно Богу и Государю, вѣдаетъ Богъ и Государь“, и эти слова вполнѣ выражаютъ взглядъ русскаго народа на власть своего Государя. Слѣдовательно у русскаго

народа нѣтъ и не можетъ быть воли, помимо воли Царя, Помазанника Божія. По русскимъ понятіямъ Царь долженъ сообразоваться не съ волей народа (какъ на западѣ), а съ Божіей волей и съ благомъ народа. Въ Русскомъ Царѣ народъ видитъ главнаго защитника нашихъ государственныхъ, національныхъ, религіозныхъ и экономическихъ интересовъ.

Самодержавіе, воплощая въ себѣ историческій духъ русскаго народа, менѣе всего способно создать что-либо противное понятіямъ народа о правѣ и справедливости. При этомъ Самодержавная власть имѣетъ еще за собою драгоцѣнное достоинство быстроты и энергіи дѣйствія, что очень важно въ роковую минуту народныхъ бѣдствій и серьезныхъ испытаній. Русскому Государю принадлежитъ высшая законодательная, судебная и правительственная власть въ государствѣ. Ни одинъ новый законъ не можетъ быть изданъ безъ Высочайшаго утвержденія и всѣ власти отвѣтственны въ своихъ дѣйствіяхъ предъ Государемъ Императоромъ, какъ его подданные, а слѣдовательно и могутъ быть смѣняемы Его Верховною властью.

Государю принадлежитъ исключительная власть миловать преступника, объявлять войну и заключать миръ. Вмѣстѣ съ тѣмъ Императору принадлежитъ верховное начальствованіе надъ русскою арміею и военнымъ флотомъ.

При обсужденіи новыхъ законовъ и для предъявленія и исполненія судебной и правительственной власти Государя Императора существуютъ *высшія государственныя учрежденія*, каковы: Государственный Совѣтъ, Правительственный Сенатъ и министерства. Это суть органы охраненія и исполненія законовъ.

Государственный Совѣтъ составляется изъ лицъ, избранныхъ Государемъ. Онъ обсуждаетъ проэкты законовъ и представляетъ объ нихъ мнѣніе на Монаршее усмотрѣніе. Утвержденный Императоромъ законъ прежде всего объявляется Сенату, который публикуетъ его по Имперіи.

Правительственный Сенатъ уполномоченъ Государемъ быть высшимъ судебнымъ учрежденіемъ. Онъ разрѣшаетъ недоразумѣнія, возникающія въ судебной практикѣ и слѣдитъ за точнымъ исполненіемъ закона всѣми властями. Онъ же

приводитъ въ исполненіе Высочайшіе указы, наблюдая за точнымъ исполненіемъ ихъ министрами.

Министерства составляютъ отдѣльныя высшія учрежденія по различнымъ отраслямъ государственнаго управленія. Всѣхъ министерствъ 10 (Военное, Морское, Внутреннихъ дѣлъ, Народнаго просвѣщенія, Финансовъ, Юстиціи, Путей сообщенія, Министерство земледѣлія и Государственныхъ имуществъ, Иностранныхъ дѣлъ, Двора). Каждое министерство подчиняется министру, непосредственно избираемому Императоромъ. Министры суть непремѣнные члены Государственнаго Совѣта и Сената. Министры также получаютъ непосредственно именные указы и о распоряженіи своемъ доносятъ Правительственному Сенату для всеобщаго свѣдѣнія.

Высшее духовное учрежденіе въ Россіи составляетъ *Святѣйшій правительствующій Синодъ*, которому подчинены эпархіальные епископы и всѣ духовныя лица и духовныя учебныя заведенія. Синодъ разрѣшаетъ важные церковные и богословскіе вопросы на основаніи каноническаго права и ученія Отцовъ Церкви, заботится о соблюденіи церковнаго устава и объ охраненіи Православія отъ иновѣрческой пропаганды и вредныхъ ересей. Народныя школы находятся также подъ руководствомъ Св. Церкви. Къ высшимъ духовнымъ заведеніямъ принадлежатъ Духовныя академіи: въ *Петербургѣ*, въ *Троицко-Сергіевой Лаврѣ*, въ *Кіевѣ* и *Казани*. Вновь учреждается въ *Вильнѣ*.

По управленію Россія раздѣляется на *губерніи* и *области*, которыя въ свою очередь подраздѣляются на меньшія части, называемыя *уѣздами*, *округами* и т. д.

Въ Имперіи находится 77 губерній, 18 областей, 4 округа и 2 военныхъ отдѣла. (Округи: Заравшанскій, Закатальскій, Черноморскій и Анадырскій. Военные отдѣлы: Аму-Дарьинскій и Сухумскій).

Кромѣ *правительственныхъ* или *административныхъ* учрежденій (губернскихъ, областн. и т. д.), существуютъ еще *земскія* учрежденія (земскія собранія, земскія управы и т. д.), въ которыхъ участвуютъ *выборныя* лица (гласные, члены управы и т. д.).

Земскимъ учрежденіямъ предоставлено имѣть попеченіе въ предѣлахъ своего вѣдомства, о народномъ здравіи, продоволь-

ствіи, о народныхъ школахъ (исключая церковно-приходскихъ), объ охранѣ населенія отъ пожаровъ, падежа скота и вредныхъ животныхъ. Шоссейныя и грунтовыя дороги и земская почта принадлежатъ также вѣдомству земства. Для всего этого необходимы средства, которыя составляются изъ денежныхъ земскихъ сборовъ.

Ближайшій надзоръ за земскими учрежденіями принадлежитъ *губернатору* и *губернскому по земскимъ дѣламъ присутствію*, которое обсуждаетъ правильность и законность земскихъ постановленій.

Нѣсколько деревень составляютъ *сельское общество*, которое собирается на *сходъ* подъ предсѣдательствомъ своего *старосты*.

Нѣсколько сельскихъ обществъ образуютъ *сельскую волость*, которая собирается въ *волостной сходъ* подъ предсѣдательствомъ *волостнаго старшины*. Исполнительная власть волостнаго схода принадлежитъ *волостному правленію*, которое состоитъ изъ сельскихъ старостъ подъ предсѣдательствомъ также *волостнаго старшины*. Волостной сходъ обсуждаетъ раскладку податей, дѣла по воинской повинности, выбираетъ судей и другихъ должностныхъ лицъ (старшину) и уполномоченныхъ или «выборщиковъ» для выбора гласныхъ въ земское собраніе. *Волостной судъ* рѣшаетъ мелкіе споры и можетъ приговорить къ аресту, денежному штрафу и даже къ тѣлесному наказанію, за исключеніемъ женщинъ. Главное попеченіе и ближайшій надзоръ за сельскимъ обществомъ и волостнымъ судомъ принадлежитъ *земскимъ начальникамъ*, которые избираются изъ потомственныхъ дворянъ. Земскій начальникъ обязанъ вникать въ обычное народное право, охранять отъ произвола и утѣшать и вразумлять малодушнаго.

Для городскаго управленія существуетъ *дума*, состоящая изъ опредѣленнаго числа гласныхъ, выбираемыхъ гражданами на 4 года. Дума избираетъ *городскаго голову* и *членовъ городской управы*.

Какъ городскіе, такъ и сельскіе жители раздѣляются на слѣдующія сословія: *дворянское*, *духовное*, *мѣщанское*, *ремесленное* и *крестьянское*.

Лица всѣхъ сословій, по достиженіи совершеннолѣтія,

имѣютъ, такъ называемыя, «права состояній», которыхъ лишаются только по приговору суда за тяжкія преступленія. Къ правамъ состоянія, принадлежащимъ всѣмъ сословіямъ, относятся: право пріобрѣтать собственность, заниматься торговлей и промышленностью, право учреждать фабрики, заводы и завѣщать свое имущество и пр. Наиболѣе правъ принадлежитъ дворянству (бывшему служилому сословію), какъ высшему политическому и культурному классу.

Главное преимущество дворянскаго сословія заключается въ томъ, что оно, для обсужденія своихъ нуждъ и поступковъ и для выбора предводителя дворянства и другихъ должностныхъ лицъ своего сословія, собирается въ *дворянскія собранія*, которыя бываютъ каждые 3 года подъ предсѣдательствомъ своего предводителя дворянства (губернскаго или уѣзднаго). Предводитель предсѣдательствуетъ на всѣхъ земскихъ собраніяхъ и слѣдитъ за правильностью сельскихъ и волостныхъ правленій. Изъ потомственныхъ дворянъ избираются и земскіе начальники. Дворянству же законъ дозволяетъ обращаться прямо къ Государю съ объясненіемъ своихъ нуждъ и пользъ; а въ случаѣ тяжкаго преступленія, совершеннаго дворяниномъ, приговоръ суда не приводится въ исполненіе безъ Высочайшаго утвержденія.

Послѣ отмѣны крѣпостнаго права (5 марта 1861 г.) въ Россіи былъ устроенъ *гласный судъ* (1864 г. 24 ноября). Разборъ менѣе важныхъ преступленій и имущественныхъ исковъ предоставленъ *мировымъ судьямъ*. Дѣла и преступленія болѣе важныя подлежатъ разбору *окружныхъ судовъ* съ присяжными засѣдателями изъ мѣстныхъ обывателей (для уголовныхъ дѣлъ). Высшую инстанцію составляютъ *судебныя палаты* для дѣлъ, рѣшаемыхъ безъ участія присяжныхъ засѣдателей. Только Правительственный Сенатъ (кассаціонный судъ) можетъ отмѣнить рѣшенія названныхъ судебныхъ инстанцій.

III. Воинская повинность и сухопутныя и морскія силы Россіи.

Первый толчокъ къ непрерывному возрастанію вооруженныхъ силъ былъ данъ Пруссіей, разгромившей въ 1870—71 г.

Францію. Въ 1874 г. былъ изданъ манифестъ о всесословной воинской повинности и въ Россіи. По уставу этой повинности лица всѣхъ сословій, достигшіе 20 лѣтняго возраста, являются въ мѣстное воинское присутствіе (подъ предсѣд. предводит. дворянства) для вынутія жребія. Вынувшіе жребій поступаютъ на дѣйствительную службу, а остальные зачисляются въ государственное ополченіе. Срокъ службы назначается 18 лѣтъ, 5 на дѣйствительной службѣ, а 13 въ запасѣ. Окончившимъ курсъ въ высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеніяхъ срокъ службы сокращается на 2 года. Вольноопредѣляющіеся могутъ поступать и 17 лѣтъ, если на это послѣдуетъ согласіе отъ ихъ родителей или опекуновъ.

Вольноопредѣляющіеся раздѣляются на 2 разряда, соотвѣтственно получаемому образованію. Вольноопредѣляющійся 1-го разряда обязанъ прослужить на дѣйствительной службѣ 1 годъ; вольноопредѣляющіеся же 2-го разряда (экзам. по особ. программ.) обязаны прослужить 2 года. Для вольноопредѣляющихся состояніе въ запасѣ полагается 9 лѣтъ.

Лица, пользующіяся льготами по образованію, въ случаѣ выдержанія испытанія и удостоенія ближайшимъ начальствомъ, производятся въ офицеры: 1-го разряда—по выслугѣ въ нижнемъ чинѣ 1-го года, а 2-го разряда—по выслугѣ 3 лѣтъ. Срокъ службы во флотѣ 10 лѣтъ: 7 въ дѣйствительной, а 3 года въ запасѣ.

Сухопутныя силы Россіи состоятъ изъ *постоянной* арміи, *резерва* и *ополченія*.

Постоянная составляетъ кадры, доводимые до полной готовности при мобилизаціи.

Резервъ состоитъ изъ солдатъ заранѣе обученныхъ и прослужившихъ свой срокъ на дѣйствительной службѣ и которые числятся въ отпуску или въ запасѣ. На случай войны они пополняютъ существующіе кадры и вмѣстѣ съ ними составляютъ дѣйствующую армію.

Ополченіе состоитъ изъ лицъ отъ 20—40 лѣтъ и призывается въ крайнемъ случаѣ, по Высочайшему повелѣнію.

По мнѣнію всѣхъ военныхъ авторитетовъ (Лееръ), наступательный образъ военныхъ дѣйствій наиболѣе желательный и выгодный для воюющей стороны. Къ важнѣйшимъ неудобствамъ оборонительной войны принадлежатъ: дурное вліяніе

на общее настроеніе при вторженіи непріятеля, прерывъ обычныхъ отправленій общественной и государственной дѣятельности, разореніе захваченной непріятелемъ территоріи и утрата для обороняющагося всѣхъ естественныхъ средствъ этой территоріи, которая всецѣло поступаетъ въ распоряженіе и пользу врага.

Принявъ во вниманіе эти обстоятельства и имѣя въ виду, что сосѣди наши находятся въ лучшихъ условіяхъ для мобилизаціи и по развитію техники, Россія не только вынуждена имѣть наибольшій численный составъ арміи, но и поставлена въ необходимость сосредоточить на западной границѣ наибольшее количество войскъ въ мирное время. Кромѣ того Россія вынуждена обратить серьезное вниманіе и на ту опасность, которой грозитъ намъ масса сплошныхъ нѣмецкихъ колоній, въ случаѣ войны съ Германіей, и на скопленіе германскихъ войскъ польской національности вдоль нашихъ западныхъ границъ. Наконецъ, необходимо обратить серьезное вниманіе и на развитіе собственныхъ заводовъ и собственной техники, чтобы не быть въ зависимости отъ иностранцевъ по снабженію арміи и флота.

Вообще же и по численному составу арміи, и по числу военныхъ судовъ, и по значительности крѣпостей, и по силѣ вооруженія Россія—могущественнѣйшее государство въ свѣтѣ. Численность боевой русской арміи простирается въ 1.250,000 строев. чин. (При настоящемъ порядкѣ ежегоднаго пополненія арміи въ Россіи чрезъ 25 лѣтъ составится армія въ 4 556,000).

Кромѣ дѣйствующей арміи, Россія имѣетъ такое же количество въ запасѣ, такъ что можетъ выставить армію въ 2.500,000 ч.

Въ случаѣ войны могутъ быть призваны на укомплектованіе дѣйствующей арміи и ратники 1-го разряда (изъ ополченія), которыхъ въ распоряженіи военнаго министра 2.160,000 чел.

Такимъ образомъ, въ распоряженіи военнаго вѣдомства состоитъ въ настоящее время болѣе $4^1/_2$ милл. (4.660,000 ч.).

Въ 1893 г. сформировано 15 новыхъ управленій резервныхъ бригадъ и усиленъ штатъ мирнаго времени во всѣхъ резервныхъ баталіонахъ Евр. Россіи и Кавказа. Сформированы вновь: стрѣлков. парки для батарей

стрѣлковыхъ бригадъ, осадные артиллерійскіе баталіоны, воздухоплавательныя отдѣленія, артиллерія для войска Забайкальской области, Восточно-Сибирскій линейный баталіонъ, Забайкальскій конный полкъ, управленіе пѣшей пластунской бригады и др. Преобразована пограничная стража въ отдѣльный корпусъ (30 т.), подчиненный министру финансовъ.

Принявъ во вниманіе число увольняемыхъ у насъ отъ дѣйствительной службы (4%), — за излишкомъ жеребковыхъ (вполнѣ годныхъ), оказывается, что у насъ нисколько не истощаются производительныя силы народа, между тѣмъ какъ въ Германіи остается не выключенными въ ряды арміи лишь жалкій контингентъ инвалидовъ и слабосильныхъ.

Съ такою массою войскъ, какъ у насъ, при размѣрахъ нашей территоріи и при средствахъ къ защитѣ, Россія можетъ бороться съ любою коалиціей Европы.

По мнѣнію Бріальмона, Россія, благодаря своему огромному протяженію, свойствамъ почвы и климата, въ особенности благодаря образу жизни ея обитателей, большая часть котораго занимается земледѣліемъ, — Россія представляетъ собою менѣе другихъ уязвимое государство. При условіяхъ ея земледѣльческаго быта и при ея жизненныхъ продуктахъ, страна эта въ состояніи защищаться въ теченіе многихъ лѣтъ, тогда какъ другія государства Европы, съ ихъ промышленнымъ и торговымъ населеніемъ, не могутъ выдержать и одного года безъ совершеннаго разоренія.

Это въ особенности вѣрно въ настоящее время, когда европейскія арміи достигли колоссальныхъ размѣровъ, требующихъ громаднаго истощенія народныхъ силъ и громадныхъ издержекъ по продовольствію, вооруженію и передвиженію. По мнѣнію Сармакуса союзныя арміи могутъ достигнуть Москвы не ранѣе 2 лѣтъ. А принявъ цѣнность оборотовъ внѣшней торговли Россіи за единицу и сравнивъ ихъ съ оборотами др. государствъ, найдемъ, что опасность отъ войны для Германіи въ $1^1/_2$ раза болѣе, а для Англіи почти въ $6^1/_2$ разъ.

Кромѣ названныхъ войскъ, Россія имѣетъ еще и казацкія, которыхъ не имѣетъ Европа. Къ этимъ войскамъ принадлежатъ: *Донское*, *Кубанское*, *Оренбургское*, *Забайкальское*, *Терское*, *Уральское*, *Сибирское*, *Амурское*, *Астраханское* и *Семирѣченское*. Штатный составъ нижн. чиновъ простирается до 155.801. Казацкая кавалерія составляетъ почти $^1/_2$ всей

нашей кавалеріи. Наибольшее число имѣетъ войско Донское (53 полка 23 батареи). Въ настоящее время и нѣмцы начинаютъ сознаваться, что у нихъ нѣтъ ничего подобнаго нашимъ казакамъ, и что блестящая француз. кавалерія 1812 г. не могла ничего противупоставить дѣйствію нашихъ казаковъ.

Численность нашей кавалеріи почти вдвое болѣе, чѣмъ въ Германіи и Австро-Венгріи.

Пѣхота наша вооружена 3-хъ линейными ружьями. «Побѣду одерживаютъ, говоритъ Драгомировъ, не одной пальбой и быстротой движенія, а въ концѣ концовъ нужно встрѣтиться грудь съ грудью, а тогда дѣло уже идетъ не о томъ, у кого лучше оружіе и кто скорѣе прибылъ на поле битвы, а кто меньше боится за свою шкуру, кто лучьше выкажетъ энергіи и стойкости, кто лучше умѣетъ постоять за себя, а въ случаѣ надобности и умереть. Однимъ словомъ, все сводится къ личной доблести человѣка, такъ какъ все дѣло какъ на войнѣ, такъ и въ мирное время въ человѣкѣ».

Для управленія войсками въ военное время, при отсутствіи Государя Императора, назначается Главнокомандующій. Всѣ повелѣнія Главнокомандующаго исполняются въ войскахъ ему ввѣренныхъ, въ губерніяхъ и областяхъ военныхъ дѣйствій, какъ Высочайшія повелѣнія.

Общность интересовъ нашихъ съ Франціею и сердечный союзъ, скрѣпленный въ Кронштадтѣ и Тулонѣ 1892 и 1893 г. служатъ наилучшею гарантіею для мира и спокойствія Европы. По мирному составу *франц. армія* имѣетъ 582,631 ч. Дѣйствующая же съ запасомъ 1.40.000. И эта армія готова выступать къ ея восточной границѣ.

Мобилизація доведена до одинаковаго совершенства съ Германіею. Кромѣ названной арміи существуетъ еще территоріальная въ 1.500.000. Слѣд. Франція обладаетъ громадною арміею и одною изъ лучшихъ въ мірѣ, достигающею до 3 милл. (Дѣйствующая армія 1019 батал. пѣхоты 616 эск. кав. и 696 бат. артилл. Резервъ въ 458 бат. пѣх. 78 эскад. кав. 229 батарей). Французская армія превышаетъ германскую численностью пѣхоты и артиллеріи, но уступаетъ ей численностью кавалеріи. Вооруженіе французской арміи лучше германской.

Австрійцевъ почти всегда, вездѣ и всѣ побѣждали, а итальян-

цевъ даже побѣждали австрійцы. И такъ, въ тройственномъ союзѣ, заключенномъ противъ Россіи и Франціи, солидную силу представляетъ только *германская* армія. Противъ Россіи для Германіи необходима союзница въ Австріи, а противъ Франціи—Италія. Численный составъ германской арміи по мирному положенію и на основаніи 1 ст. новаго законопроекта опредѣленъ въ 479.229 (по 1899 годъ). А всего съ ландверомъ тоже не менѣе 3 милл. Черезъ 24 года (съ 1894 г.) и она надѣется довести свою армію до 4.300.000. Но и французская армія къ тому времени достигнетъ до этой же цыфры, но только безъ того отягощенія страны, до которой дошла и въ настоящее время Германія.

Морскія силы. Начало русскому флоту положено Петромъ В. Въ 1693 г. онъ заложилъ верфь въ Архангельскѣ и плавалъ на своей яхтѣ по Терскому берегу до р. Поноя. Изъ Архангельска отправленъ первый русскій корабль заграницу и положено начало русскому мореходному судостроенію (Поѣздка въ Соловки. Антонъ Поповъ). Въ 1696 году флотъ нашъ впервые дѣйствовалъ во 2 Азовскомъ походѣ. Затѣмъ былъ взятъ Орѣшокъ, а въ 1703 г. Петръ пошелъ снова на шведовъ, взялъ устье Невы, заложилъ Петербургъ и положилъ начало Балтійскому флоту. Черноморскому флоту положила основаніе Екатерина В.

Русскій парусный флотъ прославилъ себя боевыми подвигами при Чесмѣ, Наваринѣ, Синопѣ, Петропавловскѣ, при устьѣ Амура, подъ Севастополемъ и др. Между знаменитыми дѣятелями особеннаго вниманія заслуживаетъ командиръ Черноморскаго флота *Лазаревъ*. Этотъ участникъ знаменитаго Трафальгарскаго боя создалъ Черноморскій флотъ русскими силами, обожалъ его и воодушевилъ чувствами возвышеннаго военнаго духа и строгой исполнительности служебнаго долга. Изъ этой школы вышли и такіе дѣятели какъ *Нахимовъ*, *Корниловъ* и *Истоминъ*, павшіе защищая свой родной и многострадальный Севастополь. Здѣсь флотъ нашъ проявилъ ту силу, которая изумила союзниковъ и всю зап. Европу. Послѣ Севастопольской осады нашъ парусный флотъ замѣненъ былъ паровымъ (1857), а въ 1863 году появились и броненосцы. Весь нашъ флотъ достигаетъ въ настоящее время (1892) до 300 военныхъ судовъ, изъ коихъ 38 бро-

неносцевъ, 30 крейсеровъ, 26 миноносцевъ и 146 миноносокъ, не считая др. судовъ. Балтійскій флотъ состоитъ изъ 231 суд., Черноморск.—37, Сибирскій—15, Каспійск.—8. По морскимъ силамъ Россія уступаетъ только Великобританіи и Франціи, занимая 3 мѣсто.

Въ Англіи броненосцевъ 69, миноносокъ 197; во Франціи броненосцевъ 55, миноносокъ 200.

Русско-французское сближеніе, создавъ грозную сухопутную силу, положило конецъ и морской гегемоніи Великобританіи, такъ какъ союзный флотъ Франціи и Россіи превышаетъ по качеству и количеству флотъ Великобританіи. Въ особенности важно преобладаніе первоклассныхъ судовъ, которыя имѣютъ рѣшающее значеніе на исходъ войны (броненосныхъ эскадръ, броненосныхъ крейсеровъ и броненосцевъ береговыхъ).

Въ Великобританіи такихъ судовъ 69, а во Франціи и Россіи вмѣстѣ 93. Въ 1893 г. образована русская эскадр. въ Средиземномъ морѣ.

Наши морскія силы наиболѣе сосредоточены на Балтійскомъ и Черномъ моряхъ, которыя къ сожалѣнію, какъ закрытыя, не благопріятствуютъ наступательнымъ дѣйствіямъ нашего флота. Въ этомъ отношеніи наиболѣе благопріятны прибрежья Великаго океана и незамерзающія гавани *Варангерфіорда*. Устройство военнаго порта въ Варангерфіордѣ доставляетъ свободу дѣйствій русскому флоту, который послѣ 4-хъ дней плаванія, можетъ войти въ Нѣмецкое море для соединенія съ французской эскадрой. Этотъ флотъ и эскадра на Средиземномъ морѣ вознаградятъ насъ за отсутствіе свобод. выходовъ изъ Чернаго и Балтійскаго морей и даже могутъ поставить Сѣверогерманскій каналъ съ германскимъ флотомъ между 2-хъ огней. Положеніе еще болѣе улучшается съ устройствомъ Либавскаго воен. порта, а еще болѣе Виндавскаго съ каналомъ къ Нѣману. Устройство военнаго порта на Мурманскомъ берегу имѣетъ общегосударственное значеніе и тѣмъ болѣе необходимое въ настоящее время, когда нѣмцы принимаютъ заблаговременно всѣ зависящія отъ нихъ мѣры чтобы изъ Балтійскаго моря сдѣлать Нѣмецкое озеро. (Загражденія у острова Фемерна).

Русскіе военные порты расположены въ *Кронштадтѣ*, *Николаевѣ*, *Севастополѣ* и *Владивостокѣ*.

Въ настоящее время строится воен. портъ въ Либавѣ и возбужденъ вопросъ объ устройствѣ порта на Мурманѣ. Во время войны важную услугу принесетъ намъ и нашъ добровольный флотъ — этотъ младшій братъ нашего флота, обратившій вниманіе на пріобрѣтеніе быстроходныхъ пароходовъ. Необходимость имѣть мѣста для стоянки нашихъ кораблей и склады каменнаго угля, заставляетъ обратить вниманіе на тѣ острова Полинезіи, которые носятъ имена нашихъ знаменитыхъ моряковъ.

Французскій флотъ расположенъ въ Средиземномъ морѣ и Ла-Маншѣ. Военные порты находятся въ Шербургѣ, Брестѣ и Тулонѣ. Для охраны колоній существуютъ отдѣльныя дивизіи въ *Коханхинѣ*, *Нью-Фаундлендѣ* и *Великомъ* океанѣ и 2 летучія дивизіи у береговъ Франціи. Принявъ во вниманіе, что Англія вынуждена будетъ наибольшее число судовъ оставить для защиты своихъ береговъ и отдѣлить значительную часть для охраны своихъ обширныхъ колоній и коммерческихъ судовъ, сдѣлается понятнымъ, какими недостаточными морскими силами можетъ располагать она для активныхъ дѣйствій. (Не болѣе 20 т. солдатъ).

IV. Учрежденія изготовляющія предметы вооруженія для морскихъ и сухопутныхъ силъ въ Россіи.

Въ былыя времена ружья били на 200 метровъ *) и пушки на 1500, а теперь ружья бьютъ на 3000 метр. и пушки на 6000; прежде войска дѣлали въ сутки 25 и 30 километровъ, а въ настоящее время въ сутки можно перевезти большіе отряды на 300 и 400 километровъ.

По качеству вооруженія Россія не уступаетъ з. Европѣ. У насъ имѣются и скорострѣльныя и дальнобойныя ружья и пушки и величайшіе броненосцы. Но кромѣ матеріальной силы необходимо имѣть въ виду и личную доблесть человѣка. А русскій человѣкъ достаточно доказалъ какъ слѣдуетъ умирать за Царя и Отечество. (С. Готардъ, Бородино, Плевна, Шипка, Севастополь, Кавказъ).

Наши крейсеры ходятъ со скоростью отъ 11 — 22 узловъ въ часъ (узелъ = $1^1/_2$ версты) и вооружаются усовершенствованными динамитными картечницами и пневматическими ору-

*) Метръ=0,46870 сажень=1,40610 арш.=3,28099 футовъ.

діями. *Адлеръ* будетъ имѣть скорость въ $26_{,5}$ узловъ, слѣдовательно будетъ самымъ быстроходнымъ судномъ въ мірѣ. Броненосцы *Полтава, Севастополь, Петропавловскъ* и *3 Святителей* имѣютъ до 1096 тоннъ, а *Екатерина II* будетъ вооружена 6 вращательными башнями, вѣсомъ въ 12000 пуд. каждая и въ каждой по громадному 12-и дюймовому орудію (2020) съ дальностью на 30 верстъ, а снарядъ до 30 пуд. вѣсомъ. Кромѣ наличныхъ, въ Россіи строятся еще 4 крейсера, изъ коихъ *Рюрикъ* будетъ имѣть хорошую броневую защиту и будетъ быстрѣе и сильнѣе броненос. крейсеровъ Англіи (19 узловъ).

Къ сожалѣнію, Россія далеко уступаетъ Зап. Европѣ по развитію техники и по количеству производства. Въ Англіи, Франціи и Германіи заводы этого рода вполнѣ обезпечиваютъ потребности государства. Благодаря спеціализаціи своихъ судостроительныхъ и механическихъ зоводовъ, Англія напр. достигла колоссальнаго производства. Она можетъ въ теченіи мѣсяца построить и выслать въ море ок. 3 дюжинъ миноносныхъ крейсеровъ и сотни миноносокъ, а въ 10 мѣсяцевъ построить ок. 8 броненосцевъ. Такая быстрота и колоссальность производства зап. Европы заставляетъ насъ прибѣгать къ заграничнымъ заказамъ, а такая зависимость можетъ поставить насъ во время войны въ крайне затруднительное и даже опасное положеніе.

Развитіе же нашихъ собственныхъ пушечныхъ и оружейныхъ заводовъ находится въ тѣсной зависимости отъ развитія нашей собственной техники и желѣзодѣлательной промышленности, которая требуетъ строгой охраны отъ заграничнаго ввоза издѣлій этой промышленности.

Только охрана поощряетъ наше коммерческое и военное судостроеніе, начало которому положено еще Петромъ, и поддержитъ развитіе уже существующихъ механическихъ и судостроительныхъ заводовъ, каковы: *Невскій, Балтійскій, Обуховскій, Путиловскій, Колпинскій* (всѣ въ Петербургѣ), заводы *общества Пароходства и торговли* и адмиралтейства: *Севастопольское, Николаевское и Новое-адмиралтейство въ Петербургѣ*. Всѣ эти заводы по качеству производства не уступаютъ заграничнымъ.

Броненосцы вооружаются тяжелыми нарѣзными орудіями, а въ послѣднее время скорострѣльными пушками, дающими

по 22 выстрѣла въ минуту и дѣйствуютъ въ 5 разъ разрушительнѣе прежняго.

1) *Пушечные, сталелитейные и механическіе заводы.*

Путиловскій и Обуховскій механическіе и сталелитейные заводы служатъ для приготовленія брони, рельсовъ и дальнобойныхъ крѣпостныхъ и морскихъ орудій. Обуховскія орудія не уступаютъ Круговскимъ, а Путиловска ясталь выдерживаетъ болѣе заграничной (удар. въ 30 пуд.). 12-ти дюймовыя орудія, съ разстоянія 1000 саж. пробиваютъ броню толщиною въ 12 дюймовъ, 9 дюймовыя — броню въ 6,59 дюймовъ, 6 дюймовыя — броню въ 3,1 дюймовъ.

Кромѣ названныхъ заводовъ замѣчательны пушечные заводы: *Пермскій, Мотовилихинскій* б. Перми и *Александровскій* (Александ. и Путиловскій частные).

2) *Мѣстные арсеналы: С.-Петербургскій, Брянскій и Кіевскій*, учрежденные для исправленія и заготовленія вновь орудій, лафетовъ, передковъ, зарядныхъ ящиковъ, орудійной принадлежности, обоза, инструментовъ и др. издѣлій, необходимыхъ для артиллеріи. С.-Петербургскій арсеналъ приготовляетъ ежегодно до 500 орудій. Брянскій (Орлов. губ.) приготовляетъ до 200.

3) *С. Петербургская орудійная мастерская* служитъ для отдѣлки орудій заряжаемыхъ съ казенной части, которыя получаются изъ С.-Петербургскаго арсенала и изъ заводовъ Пермскаго, Верхотурскаго и Александровскаго (Олонец.).

4) *Окружныя артиллерійскія арсеналы*, служащіе для исправленія крѣпостной артиллеріи. Они находятся въ *Варшавѣ, Двинскѣ, Свеаборгѣ, Керчи, Георгіевскѣ, Тифлисѣ, Оренбургѣ* и *Читѣ*.

5) *Артиллерійскіе склады*, существующіе во всѣхъ округахъ, а подвижныя мастерскія въ слѣдующихъ 4 городахъ: *Петербургѣ, Варшавѣ, Кіевѣ и Одессѣ.*

6) *Окружныя лабораторіи*, служащія для изготовленія и облицовки снарядовъ и ракетъ, для приготовленія зарядовъ и для пріема въ складъ и отпуска въ войска боевыхъ припасовъ. Лабораторіи находятся въ *Петербургѣ, Москвѣ, Кіевѣ, Варшавѣ, Одессѣ, Ригѣ, Тифлисѣ, Оренбургѣ и Ташкентѣ*

7) *Оружейные заводы: Тульскій, Сестрорѣцкій и Ижевскій.* Тульскій приготовляетъ ежегодно до 70.000 ружей. Ижевскій (Вятской губ.) выдѣлываетъ до 16.000.

Ружья приготовляются въ настоящее время малаго калибра, такъ какъ отъ этого зависитъ скорость стрѣльбы и большее количество патроновъ, которые можетъ носить при себѣ солдатъ. Скорость увеличилась втрое, а дальность въ 4 раза (до 4000 метр.). Въ настоящее время солдатъ носитъ при себѣ отъ 60—150 патроновъ. Наша пѣхота вооружена 3-хъ линейн. ружьями. Въ Италіи недавно изобрѣтено 5 мелиметровое ружье, бьющее вдвое сильнѣе и дозволяющее носить до 250 патроновъ.

8) *Оружейныя мастерскія и заводы, служащія для передѣлки и исправленія существующихъ.* Такія мастерскія находятся въ *Петербургѣ*, *Москвѣ*, *Кіевѣ*, *Варшавѣ* и *Тифлисѣ*.

9) *С.-Петербургскій патронный заводъ*, приготовляющій металлическіе патроны къ ружьямъ.

10) *Златоустовскій оруж. заводъ*, для приготовленія сабельныхъ клиньевъ, не уступающихъ Золингенскимъ.

11) *Николаевское ракетное* заведеніе въ Херсонской губ.

12) *Пороховые заводы: Охтенскій, Шостенскій* и *Казанскій.* Охтенскій можетъ приготовить до 8000 пуд. Шостенскій—тоже, а Казанскій до 45.000 пуд. Въ Охтенскомъ и Казанскомъ приготовляютъ и бездымный порохъ, дѣйствующій сильнѣе обыкновеннаго.

13) *Адмиралтейства и заводы Ижорскіе* и *Новый Балтійскій* служащіе для постройки броненосцевъ и др. военныхъ судовъ и для подготовленія ихъ къ плаванію.

14) *Заводы общества пароходства и торговли и Кронштадское пароходное заведеніе*—для постройки пароходовъ.

Изъ французскихъ заводовъ замѣчательны: *С. Этьенскій Крезо, Банжа, Шербургскій, Брестскій*, въ *Марсели, Ла-Сейнѣ, Гаврѣ, Тулузѣ, Аржентейлѣ, Ангулемѣ, Монлюсонѣ* и др.

Поставщиками француз. военнаго министерства является анонимное общество, имѣющее свои заводы; оно же является и представителемъ производства и изобрѣтеній извѣстнаго спеціалиста *Кане*, котораго пушки конкуррируютъ со всѣми

знаменитыми европейск. системами. Полевая артиллерія перевооружена орудіями системы Банжа, лучшими въ смыслѣ дальности, вѣрности боя и прочности. Въ настоящее время изобрѣтено приспособленіе, уничтожающее откатъ пушекъ.

Изъ германскихъ заводовъ замѣчательны: *Круппа*, *Грюзона*, *Маузера*, *Золингенскій*, *Шахау* въ *Эльбингѣ*, «*Вулканъ*» и др. Въ Англіи пользуются извѣстностью заводы *Армстронга* (въ Эльсвигѣ на Тайнѣ), въ *Глазго*, въ *Ливерпулѣ* и др.

V. Крѣпости и стратегическія желѣзныя дороги.

Крѣпости должны выполнять слѣдующія задачи: 1) задерживать на время непріятеля, 2) ослаблять его силы, 3) сберегать своей странѣ гарнизонъ и матеріальныя средства борьбы и 4) служить складочными пунктами продовольствія и боевыхъ припасовъ.

Въ настоящее время, съ изобрѣтеніемъ такихъ разрушительныхъ взрывчатыхъ веществъ, какъ динамитъ, пероксилинъ, менилитъ и др. и съ развитіемъ шрапнелеваго огня, значеніе крѣпостей должно значительно уменьшиться. По мнѣнію бельгійскаго инженера Бріальмома, крѣпости должны быть въ такомъ другъ отъ друга разстояніи (отъ 20—30 верстъ) чтобы образуемый или укрѣпленный раіонъ, не могъ подвергнуться блокадѣ.

Для береговой обороны, вмѣсто каменныхъ и земляныхъ укрѣпленій, въ настоящее время устраиваются панцырныя укрѣпленія и вращающіяся башни, вполнѣ защищающія не только отъ пуль, но и отъ снарядовъ непріятеля. Крѣпости и угрожаемыя прибрежья защищаются и минными заграждеміями.

Кромѣ крѣпостей, важное значеніе въ военное время представляютъ и *желѣзныя дороги*. По словамъ Мольтке, каждая лишняя желѣзнодорожная линія, проходящая чрезъ всю страну, представляетъ средство ускорить на два дня сборъ войскъ, а стало-быть на столько же и самый приступъ къ военнымъ дѣйствіямъ. Безъ сомнѣнія, запад. державы въ отношеніи протяженія (пропорціонально своей территоріи) своихъ желѣзныхъ дорогъ, имѣютъ огромное предпочтеніе предъ нами. Но кромѣ того, глав. шансомъ зап. державъ въ смыслѣ стра-

тетическомъ является то обстоятельство что тамъ всѣ дороги суть учрежденія національныя, что тамъ ясно поняли всю важность именно національнаго состоянія желѣзн. дорогъ. Къ сожалѣнію, совершенно обратное явленіе представляютъ наши стратетическія дороги въ Финляндіи, что очень важно, въ виду стратегической желѣзной дороги, проведенной поперекъ всей Швеціи и Норвегіи и въ виду предполагаемаго устройства на незамерзающемъ прибрежьи Варангенфіорда русскаго военнаго порта.

Русскія крѣпости устроены преимущественно вблизи морскихъ и сухопутныхъ границъ наиболѣе доступныхъ и угрожаемыхъ со стороны непріятеля. Изъ морскихъ границъ наибольшею доступностью во время навигаціи отличаются берега Балтійскаго и Чернаго морей, а изъ сухопутныхъ—западная и отчасти южная со стороны Турціи.

Впрочемъ, въ настоящее время, въ виду угрожающаго намъ тройственнаго союза, не слѣдуетъ оставлять безъ вниманія и нашу сухопутную границу со *Швеціей* и *Норвегіей*. Здѣсь проведена въ настоящее время стратечическая ж. дорога поперекъ всей Швеціи и Норвегіи—это дорога *Викторія-Гавнъ-Лулеа*. Дорога эта до Мурмана будетъ вдвое короче чѣмъ отъ крайняго пункта нашихъ Финляндскихъ дорогъ—Улеаборга и болѣе чѣмъ въ 10 разъ короче, чѣмъ отъ Петербурга. Такая дорога поможетъ непріятелю перекинуть свое войско въ какія нибудь полсутки отъ Лулео до нашей границы. Только устройство военнаго порта въ Варангенфіордѣ, упраздненіе отдѣльной финляндской арміи и полное подчиненіе Финляндскихъ желѣзн. дорогъ Русскому Министерству Пут. Сооб. оградитъ насъ отъ этой опасности. «Созданіемъ же русскаго морскаго арсенала на берегу Ледовитаго океана — говоритъ La Marine Française,— сразу устанавливаетъ первенство Россіи на всемъ сѣверѣ Европы».

Обзоръ Балтійскаго побережья въ военномъ отношеніи. Здѣсь, при самомъ входѣ въ Ботническій и Финскій заливы, въ наилучшихъ стратечическихъ условіяхъ, лежатъ принадлежащіе намъ *Аландскіе* острова, на которые обратилъ вниманіе еще Императоръ Николай и приказалъ приступить къ постройкѣ крѣпости *Бомарзунда*. Постройки не были окончены и во время Севастопольской войны существовавшія укрѣпленія были уничтожены.

Къ сожалѣнію, этотъ естественный оплотъ нашего побережья Балтійскаго моря по сіе время оставленъ безъ вниманія (Морскія письма Черноморца). На Балтійскомъ побережьи особенно важенъ для насъ *Финскій заливъ*, какъ по непосредственному сосѣдству столицы и закрытію, которое порты его могутъ доставить нашему флоту, такъ и по значенію этихъ портовъ въ торговомъ отношеніи. Кромѣ сильнаго Балтійскаго флота, состоящаго изъ 231 судна, вблизи этой морской границы сосредоточены войска гвардіи и 1 армейскаго корпуса и важнѣйшіе заводы и мастерскія необходимыя для нашей арміи и флота. Здѣсь, у береговъ Финляндіи мы имѣемъ крѣпости Свеаборгъ и Выборгъ, а противъ устьевъ Невы—Кронштадтъ.

Кронштадтъ, подобно Севастополю, представляетъ естественный военный портъ, служащій базой для балтійскаго флота, который встрѣчаетъ защиту и полное прикрытіе, въ случаѣ аварій или преслѣдованія сильнѣйшаго противника. Здѣсь же сосредоточено управленіе флотомъ и все необходимое для постройки и вооруженія кораблей. Крѣпость расположена на островѣ Котлинѣ, на которомъ устроены въ нѣсколько линій батареи, а вокругъ острова отдѣльные форты, вооруженные большимъ количествомъ дальнобойныхъ орудій. Особенно сильно защищенъ южный фарватеръ, загражденный минами. Крѣпость вполнѣ неприступна.

Свеаборгъ имѣетъ назначеніе прикрывать Гельсингфорсъ и защищать рейдъ, служащій удобною и важною стоянкою для нашего флота. Крѣпость расположена на скалистыхъ островахъ и представляетъ 2 линіи укрѣпленій и батарей, обстрѣливающихъ проливы, которые также защищены минными заграждеіями.

Выборгъ на берегу Финскаго залива и на перешейкѣ между заливомъ и Сайменскимъ озеромъ. Крѣпость имѣетъ цѣлью защищать пути, ведущіе изъ Финляндіи въ Петербургъ. Такое назначеніе выполняютъ ея сухопутныя укрѣпленія, приморскія же защищаютъ проливъ, ведущій въ Выборгскій заливъ.

Для средоточія войска въ угрожаемыхъ пунктахъ, проведены стратегическія желѣз. дороги вокругъ прибрежій Финскаго и Ботническаго заливовъ.

Прибрежье Прибалтійскаго края съ Рижскимъ з. При наступательной войнѣ Германіи противъ Россіи, нѣмецкіе военные люди ставятъ на первый планъ завоеваніе Балтійскихъ провинцій, безъ чего трудно наступать на Петербургъ и Москву. Имѣя въ виду это обстоятельство и беззащитность нашихъ портовъ—Риги и Ревеля, необходимо оборонить ихъ минами и устроить военный портъ въ Виндавѣ, гдѣ должны быть сосредоточены наши броненосцы и миноноски, способные мобилизоваться въ 24 часа. Виндава представляетъ наиболѣе удобствъ въ этомъ отношеніи (остатки Виндавскаго канала). Такой портъ раздѣлитъ эскадры непріятельскаго флота и заставитъ сосѣда подумать о защитѣ собственныхъ береговъ.

Въ настоящее время такой авапъ-портъ устраивается въ *Либавѣ*. Для защиты устья Двины устроена *Усть-Двинская крѣпость*. Усть-Двинскъ и Либавскій портъ являются средствомъ связи и взаимодѣйствія сухопутной арміи этого театра войны и морскихъ силъ Россіи.

Прибалтійскій край можетъ быть угрожаемъ и со стороны *сухопутной границы*. Здѣсь, важнѣйшими оборонительными линіями являются р.р. *З. Двина* и *Нѣманъ*, съ крѣпостями Двинскомъ и Ковно.

Двинскъ (б. Динабургъ) защищаетъ переправу чрезъ Двину и желѣз. дороги, идущія изъ *Варшавы* въ *Петербургъ* и изъ *Риги* въ *Москву* и центральныя губерніи. Отъ Двинска же идетъ вѣтвь къ *Либаво-Роменской* ж. дорогѣ (Радзивилишки), которая направляется сначала вдоль Прусской границы и соединяетъ Либавскій портъ съ важнымъ средоточіемъ нашихъ стратегическихъ дорогъ у город. *Вильно*. (На Кенигсбергъ, Петербурго-Варшавская и Юж.-Полѣсская). Вдоль Балтійскаго прибрежья, кромѣ Петербурго-Варшавской, идетъ и другая, параллельная ей и ближайшая къ морю, отходящая отъ *Балтійской* ж. д. на *Юрьевъ*, *Ригу*, *Тукумъ*, *Митаву* и *Можейки* (на Либаво-Роменской).

Обѣ эти дороги пересѣкаютъ Рижско-Двинскую и упираются въ Либаво-Роменскую. (У Можейки и Вильно) *Ковно* лежатъ на правомъ берегу Нѣмана, недалеко отъ Прусской границы (Кенигсбера), защищаетъ переправу чрезъ эту рѣку и прикрываетъ г. Вильно, составляющій важное средоточіе

нашихъ стратегическихъ путей (отъ Петербурга, Либавы, Ковно, Варшавы, Ровно и Бобруйска). *Осовецъ* лежитъ на р. Бобрѣ, на югозападъ отъ Гродно, на Бресто-Граевской желѣз. дорогѣ. Крѣпость эта также недалеко лежитъ отъ Прусской границѣ и защищаетъ другой важный пунктъ Петербурго-Варшавской дороги—это г. *Бѣлостокъ*, гдѣ дорога эта пересѣкается Бресто-Граевскою и откуда отходитъ поперечная вѣтвь на востокъ къ Южно-Полѣсской ж. дор. (на Барановичи).

Сухопутная граница у Привислянскаго края въ военномъ отношеніи. Для наступательныхъ дѣйствій со стороны Россіи Привислянскій край представляетъ большое удобство, глубоко врѣзываясь клиномъ въ территорію Германіи и Австро-Венгріи. Въ этомъ краѣ русская армія легко можетъ предупредить соединеніе австрійскихъ войскъ съ германскими и нанести пораженіе сперва одной арміи, а потомъ и другой. При этомъ сообщенія для русской арміи обезпечены, а система крѣпостей прикрываетъ тылъ нашей арміи. Но эта же граница можетъ быть наиболѣе угрожаема при наступательныхъ дѣйствіяхъ со стороны Германіи и Австро-Венгріи, которыя обхватываютъ ее съ 3 сторонъ. Главная забота нѣмцевъ заключается въ томъ, чтобы прикрыть свою восточную границу, для чего и заключенъ тройственный союзъ. Австрійская армія должна постараться проникнуть въ Россію чрезъ Галицію, по направленію къ Кіеву. Но сильную опору для себя Австрійцы найдутъ въ Германіи, которая будетъ пытаться проникнуть въ Привислянскій край и занять Варшаву.

Для Привислянскаго края важнѣйшею оборонительною линіею является р. *Висла* отъ впаденія Нарева до Вепржа. Для усиленія центра и фланговъ этой линіи возведены крѣпости Варшава, Новогеоргіевскъ и Ивангородъ.

Варшава въ настоящее время представляетъ первоклассную крѣпость и, вслѣдствіе соединенія съ укрѣпленіями Ивангорода, Згержа и Новогеоргіевска, пріобрѣтаетъ значеніе одного изъ важнѣйшихъ стратегическихъ пунктовъ. Между крѣпостями Варшавы и Новогеоргіевскомъ устроена линія фортовъ—заставъ. Это сильнѣйшая оборонительная линія вблизи запад. границы можетъ парализовать то преимущество, какое пред-

ставляется въ сравнительно болѣе быстрой мобилизаціи нашихъ сосѣдей. Варшава представляетъ важный желѣзно-дорожный центръ, гдѣ Петербурго-Варшавско-Вѣнская линія пересѣкается Привислянскою (на Москву и Ковель), которая въ настоящее время принадлежитъ къ казеннымъ полѣсскимъ стратегическимъ дорогамъ. Варшава же соединяется и съ Брестомъ.

Згержъ лежитъ къ сѣверу-западу отъ Лодзи и защищаетъ Варшаву со стороны узкоколейныхъ желѣз. дорогъ Варшавско-Бромбергской и Варшавско-Вѣнской, благопріятныхъ для вторженія непріятеля.

Новогеоргіевскъ находится при впаденіи Буга-Нарева въ Вислу, на правомъ берегу этихъ рѣкъ. Крѣпость защищаетъ переправу чрезъ эти рѣки съ какой-бы стороны не появлялся непріятель. Она обезпечиваетъ фланги 2-хъ естественныхъ оборонительныхъ линій (Нарева и Вислы) и прикрываетъ Варшаву съ которой соединяется рядомъ фортовъ-заставъ.

Иванъ-Городъ, кромѣ обезпеченія Вислы, образуетъ правый флангъ оборонительной линіи Вепржа и прикрываетъ Варшаву, Сѣдлецъ, Брестъ-Литовскъ и Люблинъ, со стороны Австро-Венгріи, составляя важный желѣзно-дорожный центръ; въ которомъ Привислянская дор. соединяется съ Ивангородъ—Домбровскою, очень важною въ военн. отношеніи.

Брестъ-Литовскъ при впаденіи Мухавца въ З. Буи, своимъ положеніемъ крѣпость усиливаетъ оборонительную линію Буга и обезпечиваетъ за нами владѣніе Привислянскимъ краемъ. Здѣсь средоточіе важнѣйшихъ путей, идущихъ изъ Москвы, Кіева и Брянска на Варшаву, а слѣдов. къ границамъ Пруссіи и Австро-Венгріи. Отъ Бреста же идетъ вѣтвь на Холмъ, лежащій на линіи, соединяющей Ивангородъ и Люблинъ съ Ковелемъ. Брестъ имѣетъ сильный гарнизонъ и огромные запасы.

Необходимо принять къ свѣдѣнію, что въ рукахъ нѣмцевъ находится вся мѣстная промышленность отъ Лодзи до Сосновицъ, гдѣ возвышаются въ видѣ крѣпостей ихъ многочисленныя фабрики съ ихъ неизбѣжными ферейнами, пожарными и стрѣлковыми обществами, изъ коихъ Лодзинское насчитываетъ до 1500 ч. хорошо владѣющихъ орудіемъ. Другое не менѣе важное обстоятельство, что главнѣйшія стратегическія

дороги Варшавско Вѣнская и Домбровская принадлежатъ къ узко-колейнымъ, которыя не допуская пробѣга русскихъ вагоновъ, вполнѣ пригодны для вагоновъ и паровозовъ Германіи.

Замѣчательно, что дороги Варшавско-Бромбергская, Привислянская, Бресто-Граевская, Полѣсская и дорога, соединяющая Лодзь съ Кѣльце идутъ въ параллельномъ направленіи съ С. на Ю. (При мобилизаціи тройственный союзъ въ состояніи располагать 25500 локомотивами; изъ коихъ на долю Германіи приходится 15500, Австріи 6000, а Италіи 4000; Франція обладаетъ 11100, а Россія 3500 локомотив. Echo de l'armée № 31—52. 1892 г.).

Бобруйскъ защищаетъ переправу чрезъ р. Березину и даетъ возможность имѣть постоянную связь между войсками Виленскаго и Кіевскаго воен. округовъ. Крѣпость лежитъ на Либаво-Роменской ж. дороги, которая у Минска пересѣкается Московско-Брестскою, а къ югу — Полѣсскою, соединяющею Брестъ съ Брянскомъ.

Пруссія имѣетъ слѣд. крѣпости бл. нашей сухопутной границы: *Торнъ*, *Грауденцъ* и *Данцигъ* на Вислѣ, а впереди ихъ— *Кенигсбергъ Лотценъ*. На Вартѣ находится сильная крѣпость *Познань*. *Бромбергъ* на Брагѣ рпедставляетъ огромный военный лагерь, имѣетъ сталелитейные заводы, фабрики машинъ, мучные склады, мельницы и пр. Это узловой пунктъ нѣсколькихъ оч. важныхъ желѣз. дорогъ, соединенный каналомъ съ р. Одоромъ.

Граница съ Австро-Венгріею. Со стороны этой границы мы имѣемъ треугольникъ укрѣпленій, образовавшійся изъ *Ровно*, *Дубно и Луцка*. Ровно лежитъ въ узлѣ желѣз. дорогъ, идущихъ отъ Радзивилова, Бреста Кіева и Полѣсья Луцкъ и Дубно находятся впереди Ровно, изъ нихъ Луцкъ защищаетъ переправу на р. Стыри, а Дубно—переправу на р. Иквѣ и дорогу на Радзивилово.

Австрія имѣетъ у нашей границы слѣдующія крѣпости: *Краковъ* на Вислѣ и *Перемышль*. Наступательныя дѣйствія Австро-Венгріи очень затруднены Карпатами, ибо если она переброситъ свою армію чрезъ эти горы, то очутится въ гористой странѣ, а послѣ пораженія рискуетъ быть припертою къ Карпатамъ и отрѣзанною отъ своего пути отступленія на Вѣну и Пештъ.

На западной сухопутной границы со стороны Пруссіи и

Австро-Венгріи Россія сосредоточила войска 12 корпусовъ, а именно: II, III, IV, V, VI, IX, X, XI, XII, XV и XVI ар. корпусовъ.

Граница со стороны Румыніи. Здѣсь важную оборонительную линію составляетъ Днѣстръ, усиленный нѣсколько р. Прутомъ. Линія эта защищается крѣпостью *Бендерами*, которая прикрываетъ дорогу на Одессу и лежитъ на соединеніи 2-хъ желѣзныхъ дорогъ, идущихъ къ 2 румынскимъ городамъ—*Яссамъ* и *Галацу*.

Румыны укрѣпили линію Прута и свою столицу.

Черноморское прибрежье. Это исключительно русское море до XIII столѣтія, въ настоящее время, по между-народнымъ трактатомъ принадлежитъ Россіи и Турціи. Слѣдовательно каждое военное судно, за исключеніемъ турецкаго, появившееся въ этомъ морѣ, мы можемъ забрать какъ призъ плавающей въ водахъ закрытыхъ для общаго плаванія.

Необходимо принять къ свѣдѣнію, что Болгарское самозванное правительство мечтаетъ устроить свой собственный флотъ, думая прикрыть турецкой феской англійскія и нѣмецкія головы будущихъ «болгарскихъ моряковъ».

Крымъ является здѣсь весьма важною стратегическою мѣстностью для Россіи въ ея отношеніяхъ къ 3 частямъ свѣта: къ юж. Европѣ, Сѣв. Африкѣ и зап. Азіи. Вмѣстѣ съ Севастополемъ онъ обезпечиваетъ намъ обладаніе Чернымъ моремъ и указываетъ намъ на завѣтные проливы.

Вдаваясь далеко въ море, Крымъ сближаетъ насъ съ противоположнымъ берегомъ Чернаго моря, а въ связи съ Батумомъ, служитъ для защиты Кавказскаго прибрежья, облегчая дѣйствія нашего Черноморскаго флота съ его грозными броненосцами.

Въ виду такого значенія, Крымъ защищенъ сильною крѣпостью *Керчь* и соединенъ съ материкомъ важною стратегическою дорогою, доходящею до Севастополя и Ѳеодосіи.

Для сосредоточенія войскъ Одесскаго и Кавказскаго воен. округовъ въ наиболѣе угрожаемомъ пунктѣ, проведены желѣз. дороги къ слѣдующимъ городамъ: Одессѣ, Николаеву, Севастополю, Ѳеодосіи, Маріуполю, Таганрогу, Новороссійску, Поти и Батуму. Особенно важное значеніе имѣетъ *Лозово-Севастопольская* по связи съ сталелитейными заводами Кри-

ваго-Рога и Донецкаго кряжа. Одесса, какъ нашъ важнѣйшій торговый портъ, требуетъ защиты въ минахъ.

Не смотря на захваты Англіи въ Египтѣ и на островѣ Кипрѣ, это не помѣшаетъ намъ пробраться чрезъ Дарданеллы, а французамъ выслать своихъ крейсеровъ изъ Тулона, Корсики Алжира и Туниса. Важное значеніе имѣетъ и присутствіе нашей эскадры въ Средиземномъ морѣ. Для защиты прибрежій Чернаго моря, мы имѣемъ Черноморскій флотъ и, кромѣ Керчи, крѣпости Михайловскую, Очаковъ и военные порты въ Севастополѣ и Николаевѣ.

Керчь сильная крѣпость, преграждающая входъ въ Азовское море и обезпечивающей отъ дессанта восточный берегъ Крыма.

Очаковъ прикрываетъ входъ въ Днѣпровскій лиманъ и къ Николаеву.

Николаевъ и Севастополь — военные порты, съ укрѣпленіями, адмиралтействами и доками. Здѣсь строятся, снаряжаются и стоятъ наши военные корабли, а въ Николаевѣ находится управленіе надъ Черноморскимъ флотомъ.

Михайловская крѣпость, въ Батумѣ, защищаетъ нашъ лучшій портъ на Черномъ морѣ и очень важна для военныхъ операцій Черноморскаго флота. Крѣпость эта защищаетъ отъ дессанта Закавказье.

Сухопутная граница со стороны Турціи защищается крѣпостями Карсомъ, Александрополемъ и Ахалцыхомъ.

Карсъ лежитъ на прав. берегу р. Карсъ-Чая и на дорогѣ изъ Закавказья въ глав. городъ турец. Арменіи *Эрзерумъ*, лежащій недалеко отъ нашей границы. Эта сильная крѣпость составляетъ оч. важную защиту для закавказья. Движеніе непріятеля сильно затрудняется Саганлугскимъ хребтомъ (подобно Карпатамъ въ Австріи), пересѣкающимъ дорогу изъ Эрзерума; для насъ же хребетъ составляетъ естественную защиту, съ хорошими проходами для наступленія.

Александрополь на лѣвомъ бер. Арпачая и по дорогѣ изъ Карса, защищаетъ переправу и служитъ складомъ для военныхъ припасовъ.

Ахалцыхъ къ востоку отъ Батума, защищаетъ переправу на р. Курѣ и ея долину, выходящую къ Закавказской дорогѣ и Тифлису.

Сухопутная граница нашихъ Средне-азіатск. владѣній. Эта граница открываетъ ближайшіе пути въ Индію и Китай. Здѣсь русская народность, въ осуществленіи своего историческаго призванія по отношенію къ народамъ Азіи, сталкивается съ англичанами, господствующими въ Индіи. Но наше близкое сосѣдство съ Индіей, гораздо болѣе тревожитъ англичанъ тщетно удерживающихъ въ рабствѣ туземное 250 милл. населеніе, которое все болѣе и болѣе привыкаетъ смотрѣть на Россію, какъ на свою избавительницу и наслѣдницу Имперіи Тамерлана. Для защиты Средне-аз. владѣній, кромѣ войска Туркестанскаго военнаго округа, имѣются: *Петровско-Александровская крѣпость* на Аму-Дарьѣ и укрѣпленія *Михайловское* и *Красноводское*. Хива и Бухара находятся подъ сильнымъ вліяніемъ Россіи. Но самое важное значеніе для обезпеченія нашего вліянія въ этомъ краѣ и для обузданія враждебныхъ замысловъ англичанъ, представляетъ *Закаспійская желѣзная дорога*, соединяющая Каспійское море съ Самаркандомъ.

Со стороны Китая наибольшую опасность представляетъ граница по Амуру и Уссуры. На заселеніе этого края обращено правительствомъ особое вниманіе и приступлено къ постройкѣ Сибирской желѣз. дороги, которая должна соединить Владивостокъ съ Европ. Россіей и Сред.-аз. владѣніями. Дорога эта обезпечитъ насъ и со стороны Китая. Прибрежья Великаго океана представляютъ оч. благопріятныя условія для созданія здѣсь сильнаго русскаго флота, который можетъ имѣть міровое значеніе. Островъ Сахалинъ богатъ камен. углемъ, Амурскій край изобилуетъ хорошимъ корабельнымъ лѣсомъ, а открытые порты представляютъ свободный выходъ во всѣ моря и очень удобны для крейсерства. Притомъ же Великій ок. имѣетъ значеніе и для нашей естественной союзницы Франціи, которая имѣетъ здѣсь свои колоніи. Но и въ мирное время, для огражденія этихъ прибрежій отъ морскихъ пиратовъ, необходимо имѣть здѣсь нѣсколько военныхъ кораблей изъ числа назначаемыхъ для заграничнаго плаванія. Прибрежья защищаются Сибирскою флотиліею, состоящею изъ 15 военн. судовъ и крѣпостью *Владивостокомъ*, въ которомъ сосредоточено управленіе Сибирскимъ флотомъ и строятся доки для постройки и стоянки кораблей. Въ настоящее

время строятся миноноски а гавань защищена торпедами. Владивостокъ соединенъ подводнымъ телеграфомъ съ Нагасаки. Еще важнѣе во всѣхъ отношеніяхъ было бы для насъ устройство порта въ заливѣ Де-Кастри. Значенія острововъ Полинезіи для стоянки нашихъ кораблей и для склада каменнаго угля.

VI. Военно-административное дѣленіе Россіи.

Въ военномъ отношеніи Россія раздѣляется на 13 военныхъ округовъ и область Войска Донскаго. Округи слѣдующіе: *С.-Петербургскій*, *Финляндскій*, *Виленскій*, *Варшавскій*, *Кіевскій*, *Одесскій*, *Московскій*, *Казанскій*, *Кавказскій*, *Туркестанскій*, *Омскій*, *Иркутскій* и *Пріамурскій*.

Въ этихъ округахъ расположены войска Гвардейскаго, Гренадерскаго и 18 армейскихъ корпусовъ. (Въ 1892 году сформированъ осьмнадцатый арм. корпусъ и кромѣ того: 5 резервныхъ бригадъ, стрѣлковая бригада, 4 пѣхотные полка, 4 отдѣльн. батальона 2 артилл. бригады, полевой артилл. полка, 10 стрѣлк. батальоновъ и пр.)

1. **С.-Петербургскій округъ** заключаетъ въ себѣ губерніи: *С.-Петербургскую*, *Эстляндскую*, *Лифляндскую*, *Псковскую*, *Новгородскую*, *Олонецкую* и *Архангельскую*. Управленіе находится *въ Петербургѣ*, гдѣ сосредоточены всѣ высшія военно-учебн. заведенія (академіи: Николаевская генеральнаго штаба, Михайловская артиллерійская, Николаевская инженерная и Военно-Юридическая), и слѣд. заводы и военн. учрежденія: мѣстный арсеналъ, Охтенскій пороховой заводъ, патронный, окружная лабораторія, орудійная мастерская, оружейная мастерская, подвижная мастерская, пушечные и механическіе заводы: Обуховскій и Путиловскій, Адмиралтейство, Балтійскій механ. и судостроительный заводъ, Невскій и пр. Въ предѣлахъ округа находятся: Сестрорѣцкій оружейный зав., Колпинскій механическій, Александровскій пушечный, Кронштадское пароходное заведеніе, доки и мастерскія для судостроенія. Въ округѣ расположены войска гвардіи и 1 армейс. корпуса.

2. **Къ Виленскому округу** принадлежатъ губ.: *Курляндская*, *Виленская*, *Ковенская*, *Гродненская*, *Могилевская*, *Минская*, *Витебская* и *Сувалковская*. Глав. городъ *Вильно*, въ

которомъ находится артиллерійскій складъ. Въ предѣлахъ округа находятся: Окружная лабораторія въ Ригѣ и окружный арт. арсеналъ въ Двинскѣ. Въ округѣ расположены войска II, III, IV и XVI арм. корпусовъ.

3. **Къ Варшавскому округу** принадлежатъ губерніи *Привислянскаго края*, за исключеніемъ Сувальковской. Глав. гор. *Варшава*, въ которомъ находятся: окружный артиллер. арсеналъ, окружная лабораторія, окружная мастерская, артил. складъ и подвижная мастерская. Въ предѣлахъ округа расположены войска V, VI, XIV и XV арт. корп. (Здѣсь герой Балканъ — Гурко стоитъ на стражѣ обѣихъ столицъ).

4. **Къ Кіевскому округу** принадлежатъ губерніи: *Кіевская*, *Волынская*, *Подольская*, *Черниговская*, *Харьковская*, *Полтавская* и *Курская*. Глав. г. *Кіевъ*, въ которомъ находятся: мѣстный арсеналъ, оружейная мастерская, подвижная мастерская, окружн. лабораторія, артиллер. складъ, а въ предѣлахъ округа: Шостенскій пароховой заводъ и расположены войска IX, X, XI и XII арт. корп. (Здѣсь другой замѣчательный русскій вождь—Драгомировъ, готовъ помочь Гурко, или самостоятельно дѣйствовать противъ Австро-Венгріи).

5. **Къ Одесскому округу** принадлежатъ: *Бессарабская*, *Херсонская*, *Екатеринославская* и *Таврическая*. Г.г. *Одесса*, въ которомъ находятся: лабораторія, артиллер. складъ и подвижная мастерская, а въ предѣлахъ округа Николаевское ракетное заведеніе, Окружный арсеналъ въ Керчи, доки въ Николаевѣ и Севастополѣ. Въ округѣ расположены войска VII и VIII арт. корпусовъ.

6. **Къ Московскому** округу принадлежатъ губерніи: *Московская*, *Смоленская*, *Калужская*, *Тульская*, *Рязанская*, *Тамбовская*, *Владимірская*, *Нижегородская*, *Костромская*, *Ярославская*, *Тверская*, *Орловская*, *Воронежская и Вологодская*. Главный г. *Москва*, въ которомъ находятся: окружной арсеналъ, окруж. лабораторія, окружная мастерская и окруж. артиллер. складъ. Въ округѣ находятся: Тульскій оружейный заводъ, Брянскій мѣстный арсеналъ и расположены войска гренадерскаго и XIII и XVII арм. корпусовъ.

7. **Къ Казанскому** округу принадлежатъ губ.: *Казанская*, *Пензенская*, *Пермская*, *Вятская*, *Симбирская*, *Саратовская*, *Самарская*, *Астраханская*, *Уфимская*, *Оренбург-*

ская и Уральская область. Гл. г. *Казань*, въ которомъ находится пороховой заводъ и артилл. складъ, а въ округѣ: окружно-арт. арсеналъ и окруж. лабораторія въ Оренбургѣ, Пермскій и Мотовилихинскій пушеч. заводы, Ижевскій оружейный заводъ въ Серапульскомъ уѣздѣ, Вятской губ., и Златоустовскій з. въ Уфимск. губ. Въ округѣ расположены войски XV кор.

8. **Къ Финляндскому** округу принадл. 8 губ. *Финляндіи*. Глав. г. *Гельсингфорсъ*. Въ округѣ находятся: окружный артил. арсеналъ въ Свеаборгѣ и верфи въ Або. Изъ войскъ въ этомъ округѣ находятся: 24 пѣхотная дивизія и финскіе стрѣлков. баталіоны.

9. **Къ Кавказскому** округу принадлежатъ губерніи и области *Кавказскаго края*. Глав. г. *Тифлисъ*, въ которомъ находятся: оружейная мастерская, окружн. артиллер. арсеналъ и окружная лабораторія. Въ округѣ расположены войска Кавказ. армейскаго корпуса и гренад. Кавказ. дивизія. Въ *Георгіевскѣ* находится окружн. артиллер. арсеналъ.

10. **Къ Туркестанскому** округу принадлежатъ области *Туркестанскаго генералъ-губернаторства*. Глав. г. *Ташкентъ*, въ которомъ находится окружная лабораторія, а въ округѣ расположены войска Туркестанскаго округа.

11. **Къ Омскому** округу принадлежатъ губерніи *Тобольская* и *Томская* и области *Степнаго генералъ-губернаторства*. Глав. городъ *Омскъ*. Въ округѣ расположены войска Омскаго округа.

12. **Къ Иркутскому** округу принадлежатъ губерніи *Иркутская* и *Енисейская* и обл. *Якутская*. Глав. гор. *Иркутскъ*. Въ округѣ расположены войска округа.

13. **Къ Пріамурскому** округу принадлежатъ области *Забайкальская*, *Амурская* и *Приморская*. Глав. гор. *Хабаровскъ*. Въ Читѣ находится окружный артиллер. арсеналъ, а въ Владивостокѣ — доки и разн. мастерскія для флота. Въ округѣ расположены войска округа съ Восточно-Сибирскимъ линейнымъ баталіономъ, Забайкальскимъ коннымъ полкомъ и артиллеріей для войскъ Забайкальской области.

КОНЕЦЪ.

Перечень губерній Европ. Россіи съ указаніемъ уѣздныхъ и другихъ замѣчательныхъ Городовъ и мѣстъ.

I. Сѣверная Россія.

1. Архангельская (7 уѣзд.). Архангельскъ 18 т. Холмогоры. Кемь. Мезень. Онега. Пинега. Шенкурскъ. Пространство 15,300. Жител. 316,000.

2. Вологодская (10 уѣзд.). Вологда 18 т. Грязовецъ. Вел. Устюгъ. Сольвычегодскъ. Усть Сысольскъ. Нолинскъ. Вельскъ. Кадниковъ. Тотьма. Яренскъ. Простран. 7,300. Жител. 1.200,000.

II. Западная Россія.

Финляндскія губерніи. Простр. 6,780. Жит. 2 милл.

3. Нюландская, гл. г. Гельсингфорсъ, кр. Свеаборгъ.
4. Выборгская, гл. г. Выборгъ.
5. Або-Біернборгская, гл. г. Або.
6. Куопіоская, гл. г. Куопіо.
7. *Николаїштадская*, гл. г. Ваза (Николайштадтъ).
8. *С. Михельская* гл. г. С. Михель.
9. *Тавастгустская*, гл. г. Тавастгустъ. Тимерфорсъ.
10. *Улеаборгская*, гл. г. Улеаборгъ.

б) Страна Великихъ озеръ.

11. *С. Петербургская*. Глав. гор. С.-Петербургъ, 1000000 жит. Уѣздн. город. (8): Царское Село, Петергофъ, Гдовъ, Луга. Нов. Ладога, Шлиссельбургъ и Ямбургъ. Остальн. замѣчат. города и мѣста: Кронштадтъ, Сестрорѣцкъ, Ораніенбаумъ, Гатчино и Павловскъ. Простр. 810. Жит. 1,646,000.

12. *Олонецкая* (7 уѣзд.). Гл. г. Петрозаводскъ. Уѣздные: Вытегра, Каргополь, Лодейное поле, Олонецъ, Повѣнецъ и Пудожъ. Простр. 2, 321. Жит. 333,000.

13. *Псковская* (8 уѣзд.). Губ. г. Псковъ. Уѣзд.: Островъ, Великіе-Луки, Холмъ, Опочка, Новоржевъ, Порховъ и Торопецъ. Простр. 784. Жит. 948,000.

14. *Новгородская* (11 уѣзд.) Г. г. Новгородъ, Боровичи, Старая-Русса, Тихвинъ, Бѣлозерскъ, Череповецъ, Валдай, Демянскъ, Кириловъ, Крестцы и Устюжна. Простр. 2,152. Жит. 1.194,000.

в) Прибалтійскій край.

15. *Лифляндская* (9). Гл. г. Рига, (200) Уѣз.: Юрьевъ-Дерптъ (30), Перновъ, Аренсбургъ, Феллинъ, Венденъ, Валькъ, Верра и Вольмаръ. Простр. 826. Жит. 1.200,000.

16. *Курляндская* (8). Г. г. Митава (29½). Уѣзд.: Баускъ, Виндава, Тукумъ, Гольдингенъ, Гробинъ, Газенпотъ и Фридрихштадъ. Друг. г. Либава (27½). Простр. 490. Жит. 662,000.

17. *Эстляндская* (4 уѣзд.). Г. г. Ревель (50½) (Колывань). Уѣзд. Гапсаль, Везенбергъ и Вейсенштейнъ. Др. г, Балтійскій портъ Простр. 357. Жит. 387,000.

г) Сѣверозападный край.

Собственно Литва.

18. *Гродненская* (9). Г. г. Гродно (40). Уѣзд. Брестъ-Литовскъ (38), Бѣлостокъ (40), Бѣльскъ, Волковыскъ, Кобринъ, Пружаны, Слонимъ и Соколки. Проч. мѣст. Друскеники. Простр. 700. Жит. 1.320,000.

19. *Виленская* (7). Губ. г. Вильно (100). Уѣзд. Вилейки, Дисна, Лида, Ошмяны, Свѣнцяны и Троки. Простр. 761. Жит. 1.270,000.

20. *Ковенская* (7 уѣзд.). Г. г. Ковно 50 т. Уѣзд. Вилькомиръ, Ново-Александровъ, Поневѣжъ. Россіены, Тельши и Шавли. Таможн. Юрбургъ и Таурогенъ. Простр. 730. Жит. 1.500,000.

Бѣлоруссія.

21. *Витебская* (11). Губ. г. Витебскъ (54½). Уѣзд. Велижъ, Полоцкъ, Двинскъ (69), Городокъ, Дрисса, Лепель, Невель, Люцинъ, Рѣжица и Себежъ. Простр. 798. Жителей 1.235,000.

22. *Могилевская* (11 уѣзд.). Губ. г. Могилевъ (40½). Уѣзд.: Гомель (22), Орша, Рогачевъ, Стар. Быховъ, Горки, Климовичи, Мстиславъ, Сѣнно, Чаусы, Чириковъ, Пор. мѣста. Шкловъ (10½). Простр. 870. Жит. 1.233,000.

23. *Минская* (9). Губ. г. Минскъ (54). Уѣзд. Бобруйскъ (55), Борисовъ, Пинскъ (26), Игуменъ, Мозырь. Новогрудскъ, Рѣчица и Слуцкъ. Простр. 1,656. Жителей 1.646,000.

д) Привислянскій край.

(Пр. 2305 к. м. Жит. 8 м.)

24. *Варшавская* (13). Г. г. Варшава (500). Уѣзд. Ловичъ, Скерневицы, Влоцлавскъ, Гостынинъ, Гродискъ, Гройцы, Горно-Кольварія, Кутно, Гово-Минскъ, Радиманъ, Сахачевъ и Ниппава.

25. *Калишская* (8 уѣзд.). Г. г. Калишъ. Уѣзд. Велюнъ, Кола, Конинъ, Ленчица, Слупцы, Серадзь и Турскъ.

26. *Петроковская* (8). Г. г. Петроковъ. Уѣзд. Бендинъ, Брезинъ, Ласкъ, Лодзь (120), Рава, Ново-Радомскъ и Ченстохово.

27. *Кѣлецкая* (7). Губ. г. Кѣльцы. Уѣзд. Андреевъ, Влощавъ, Мѣховъ, Олькушъ, Пинчовъ и Стопница.

28. *Радомская* (7). Г. г. Радомъ. Уѣзд. Илжа, Козеницы, Конскъ, Опатовъ, Опочно и Сандоміръ.

29. *Люблинская* (10). Г. г. Люблинъ (39), Уѣзд. Холмъ, Замостье, Красноставъ, Бѣлгорай, Грубешовъ, Нов. Александрія, Тимашевъ, Яновъ, и Любартовъ.

30. *Сѣдлецкая* (9). Г. г. Сѣдлецъ. Уѣзд. Бѣла, Венгровъ, Владава, Гарволинъ, Константиновъ, Луковъ, Радинъ и Соколовъ.

31. *Плоцкая* (8). Г. г. Плоцкъ. Уѣзд. Липно, Млава, Плонскъ, Праснышъ Рыпинъ, Сѣрпецъ, Цѣхановъ.

32. *Ломжинская* (8). Губ. г. Ломжа. Уѣзд. Остроленко, Пултускъ, Островъ, Шучинъ, Кольно, Мазовецъ и Маковъ.

33. *Сувалковская* (7). Губ. г. Сувалки. Уѣзд. Августово, Владиславовъ, Велковышки, Кальварія, Маріамполь и Сейны. Таможн. Вержболово.

III. Внутренняя Россія.

а) Бассейнъ верхняго Днѣпра.

34. *Смоленская губ.* (12). Губ. г. Смоленскъ (36). Уѣзд. Бѣлый, Вязьма, Порѣчье, Рославль, Гжатскъ, Дорогобужъ, Духовщина, Ельня, Красный, Сычевка и Юхновъ. Простр. 1,017. Жит. 1.278,000.

б) Бассейнъ средняго Днѣпра.

35. *Полтавская* (15). Губ. г. Полтава (41). Уѣзд. Кременчугъ, Ромны, Лубны, Переяславль, Лохвица, Пирятинъ, Прилуки, Гадячъ, Зеньковъ, Золотоноша, Кобеляки, Миргородъ, Хоролъ, Константиноградъ, Село Карловка. Пр. 906. Жит. 2.653,000.

36. *Харьковская* (11). Губ. г. Харьковъ (200). уѣзд. Сумы, Изюмъ, Старобѣльскъ, Ахтырка, Богодуховъ, Волчанскъ, Зміевъ, Купянскъ, Лебединъ, Валки. Заштатн. города Славянскъ и Чугуевъ. Прост. 989. Жит. 2.026,000.

37. *Черниговская* (15). Губ. г. Черниговъ (19). Уѣзд. Глуховъ, Кролевецъ. Новгор.-Сѣверскъ, Нѣжинъ (43), Стародубъ (24), Мглинъ, Суражъ, Новозыбковъ, Остеръ, Сосница, Конотопъ, Козелецъ, Городня и Борзна. Посады Клинцы и Нов. Мезиричи. Пр. 951. Жит. 2.075,000.

38. *Курская* (15). Губ. г. Курскъ (50). Уѣзд. Бѣлгородъ (20), Рыльскъ, Путивль, Щигры, Дмитріевъ, Короча, Грайворонъ, Стар. Оскол̀ъ, Суджа, Тимъ, Нов. Осколъ, Обоянь, Фатежъ и Льговъ. Простр. 843. Жит. 2.266,000.

39. *Кіевская* (12). Губ. г. Кіевъ (200). Уѣзд. Бердичевъ (60), Черкасы, Чигиринъ, Уманъ, Васильковъ, Сквира, Тараща, Звенигородка, Каневъ, Липовецъ и Радомысль. Мѣстечко Бѣлая-Церковь. Простр. 925. Жит. 2.847,000.

40. *Волынская* (12). Губ. г. Житоміръ (55). Уѣзд. Владиміръ-Волынскій, Дубно, Ровно, Луцкъ, Кременецъ, Новгородъ-Волынскъ, Овручь, Острогъ, Заславль, Ковель и Стар. Константиновъ. Таможня Радзивилово. Простр. 1,302. Жит. 2.196.000.

Бассейнъ р. Оки.

41. *Орловская* (12). Губ. г. Орелъ (77). Уѣзд. Болховъ, Брянскъ, Елецъ (40). Дмитровскъ, Карачевъ, Кромы, Ливны, Малоархангельскъ, Мценскъ (15), Сѣвскъ, Трубчевскъ. Простр. 848. Жит. 1.964,000

42. *Калужская* (11). Губ. г. Калуга (39). Уѣзд. Жиздра, Козельскъ, Малоярославецъ, Лихвинъ, Перемышль, Массальскъ, Мещовскъ, Медынь, Таруса и Боровскъ. Посадъ Сухиничи. Пр. 561. Жит. 1.174,000.

43. *Тульская* (12). Губ. г. Тула (63½). Уѣзд. Богородицкъ, Бѣловъ, Веневъ, Епифань, Ефремовъ, Алексинъ, Кашира, Крапивна, Новосиль, Одоевъ и Чернь. Пр. 562. Жит. 1.409,000.

44. *Московская* (13). Г. г. Москва (860). Уѣзд. Богородскъ, Бронницы, Дмитровъ, Коломна (28), Серпуховъ (22), Можайскъ, Звенигородъ, Клинъ, Подольскъ, Руза, Верея, Волоколамскъ. Замѣч. мѣста Троицко-Сергіева Лавра, Гжель и Бородино. Простр. 604. Жит. 2.186,000,

Владимірская (13). Г. г, Владиміръ-на-Клязьмѣ (18½), Шуя (21½), Суздаль, Ковровъ, Вязники, Покровъ, Александровъ, Переяславль-Залѣсскій, Муромъ, Миленки, Юрьевъ, Судогда, Гороховецъ. Проч. гор. и мѣстечки: Иваново-Вознесенскъ, слоб. Холуй и Мстера. Простр. 885. Жит. 1.376,000.

46. *Рязанская* (12). Г. г. Рязань (30). Уѣзд. Егорьевскъ, Зарайскъ, Касимовъ, Ряжскъ, Скопинъ, Спасскъ, Данковъ, Михайловъ, Пронскъ, Раненбургъ и Сапожекъ. Простр. 761. Жит. 1.784,000.

47. *Тамбовская* (12). Губ. г. Тамбовъ (40). Уѣзд. Борисоглѣбскъ, Козловъ (28), Лебедянь, Липецкъ, Елатьма, Моршанскъ (21), Спасскъ,

Темниковъ, Усманъ, Шацкъ и Кирсановъ. Простр. 1,209. Жит. 2,608.000.

48. *Пензенская* (10). Губ. г. Пенза (42), Уѣзд. Мокшанскъ, Городище, Инсаръ, Керенскъ, Ниж. Ломовъ, Норовчатъ, Саранскъ, Чембаръ и Краснослободскъ. Простр. 705. Жит. 1.471,000.

Бассейнъ верхн. Волги.

49. *Тверская* (12), Г. г. Тверь (50). Уѣзд. Вышній-Волочокъ, Зубцовъ, Осташковъ, Ржевъ ($26^1/_2$), Торжокъ (13), Кашинъ, Бѣжецкъ, Корчева, Весьегонскъ, Калязинъ и Старица. Село Кимры. Простр. 1,174. Жит. 1.681,000.

50. *Ярославская* (10). Г. г. Ярославль (29). Уѣзд. Угличъ, Мологa, Рыбинскъ (20), Романовъ-Борисоглѣбскъ, Ростовъ ($12^1/_2$), Даниловъ, Люблинъ, Мышкинъ и Пошехонье. Село Великое. Простр. 645. Жит. 1.050,000.

51. *Костромская* (12). Г. г. Кострома (28). Уѣзд. Кинешма, Нерехта, Галичъ, Солигаличъ, Макарьевъна-Унжѣ, Чухлома, Юрьевецъ, Варнавинъ, Буй, Кологривъ. Село Вичуга, заш. г. Плесъ. Ипатіевск. мон. Простр. 1,535. Жит. 1.315,000.

52. *Нижегородская* (11). Г. г. Нижній-Новгородъ (69). Уѣзд. Балахна, Макарьевъ, Васильсурскъ, Горбатовъ, Ардатовъ, Арзамасъ, Лукояновъ, Семеновъ, Сергачъ и Княгининъ. Села: Ворсма, Павлово и Лысково. Простр. 930. Жителей 1.470,000.

Бассейнъ средн. Волги.

53. *Казанская* (12). Губ. г. Казань (150). Уѣзд. Чистополь, Спаскъ, Свіяжскъ, Тетюши, Козмодемьянскъ, Лаишевъ, Мамадышъ, Царевококшайскъ, Цивильскъ, Чебоксары и Ядринъ. Простр. 1.156. Жит. 2.066,000.

54. *Симбирская* (8). Губ. г. Симбирскъ (36). Уѣзд. Ардатовъ, Алатырь, Корсунь, Курмышъ, Сенгелей, Сызрань ($24^1/_2$) и Буинскъ. Село Промзино. Пр. 896. Жит. 1.528,000.

55. *Самарская* (7) Г. г. Самара (75). уѣзд. Николаевскъ, Бугульма, Бугурусланъ, Бузулукъ, Новоузень, Ставрополь. Село Сергіевскъ. Городъ Балаково. Прист. Баронскъ. Простр. 2,743. Жит. 2.413,000.

56. *Саратовская* (10). Г. г. Саратовъ (120). Уѣзд. Вольскъ (25), Хвалынскъ ($17^1/_2$), Камышинъ, Царицынъ (31), Аткарскъ, Кузнецкъ, Петровскъ, Балашевъ и Сердобскъ. Простр. 1,534. Жит. 2.222,000.

Бассейнъ рѣки Камы.

57. *Пермская* (12). Г. г. Пермь (33). Уѣзд. Соликамскъ, Шадринскъ, Верхотурье, Екатеринбургъ (32), Ирбитъ, Камышловъ, Красноуфимскъ, Кунгуръ, Оса, Оханскъ и Чердынь. Проч. мѣста: Дедюхинъ. Усолье, Нижній Тагильскій зав. (30), Богословскій и Туринскій. Простр. 5,997. Жит. 2.650.000.

58. *Вятская* (11). Г. г. Вятка. Уѣзд. Сарапуль, Глазовъ, Орловъ, Слободской, Нолинскъ, Елабуга, Котельничъ, Мамлыжъ. Уржумъ и Яранскъ. Примѣч. м.: заводы Ижевскій и Камско-Воткинскій. Прост. 2,780. Жит. 2.860,000.

59. *Уфимская* (6). Г. г. Уфа ($25^1/_2$). Уѣзд. Златоустъ (19), Менделинскъ, Стерлитамакъ, Белебей и Бирскъ. Простр. 2,215. Жит. 1.870,000.

Бассейнъ Дона.

60. *Воронежская* (12). Г. гор. Воронежъ (56). Уѣзд. Бобровъ, Богучаръ, Задонскъ, Острогожскъ, Бирючъ, Валуйки. Землянскъ, Коротоякъ, Нижнедѣвицкъ, Павловскъ и Новохоперскъ. Село Алексѣевка (14) и Бутурлиновка ($21^1/_2$). Простр. 1,196. Жит. 2.538,000.

1. *Область Войска Донскаго.* (7 округ., 1 уѣзд. и Таганрогское градоначальство). Г. г. Новочеркаскъ (40). Уѣзд. Ростовскій съ городами: Ростовъ-на-Дону и Таганрогъ. Города: Азовъ, Нахичевань. Станицы: Аксайская, Елизаветовская, Цимлянская, Раздорская, Калачевская, Грушевка и Урюпинская. Простр. 2,909. Жит. 1.896,000.

IV. Южная Россія.

Бассейнъ нижняго Днѣпра и Буга.

61. *Херсонская* (6). Губ. г. Херсонъ (63). Уѣзд. Одесса (300), Елизаветградъ (57), Александрія, Ананьевъ, Тирасполь. Военн. портъ Николаевъ (66). Маяки. Простр. 1,285. Жит. 2.027,000.

62. *Екатеринославская* (8). Г. г. Екатеринославъ (42). Уѣзд. Бахмутъ, Верхнеднѣпровскъ, Маріуполь (15), Александровскъ, Новомосковскъ, Павлоградъ ($14^1/_2$), Луганскъ ($14^1/_2$), Зашт. г. и мѣста: Славяносербскъ и Кривой рогъ. Простр. 1,230 к. м. Жит. 1.487,000.

63. *Таврическая* (9). Губ. г. Симферополь (29). Уѣзд. Ѳеодосія, Ялта, Перекопъ, Бердянскъ (18), Евпаторія, Мелитополь, Каховка и Алешки. Севастополь (26), гг. Градоначальства и Керчь (22), глав. г. Керченск. градонач. Балаклава. Простр. 1.097. Жит. 1.060,000.

Бассейнъ Днѣстра.

64. *Бессарабская губ.* (8). Губ г. Кишиневъ (130). Уѣздн. Аккерманъ (45½), Бендеры (32½), Бѣльцы, Измаилъ (30), Хотинъ (16), Сороки, Оргѣевъ. Зам. м.: Килія и Шаба. Простр. 806. Жит. 1.526,000.

65. *Каменецъ-Подольская* (12). Губ. г. Каменецъ-Подольскъ (36). Уѣзд. Балта (25), Винницы (18½), Брацлавъ, Гайсинъ, Летичевъ, Литинъ, Могилевъ-на-Днѣстрѣ (18), Ольгополь, Проскуровъ, Нов. Ушица и Ямполь. Прост. 763. Жит. 2.364,000.

Бассейнъ Урала и нижн. Волги.

66. *Астраханская* (6). Губ. г. Астрахань (69½). Уѣзд. Царевъ, Красный Яръ, Черный Яръ, Енотаевскъ и Ханская ставка, Село Владиміровка. Простр, 4,282. Жит. 800,000.

67. *Оренбургская* (7). Г. г. Оренбургъ (50). Уѣзд. Верхнеуральскъ, Троицкъ, Челябинскъ, Орскъ, Николаевскъ и Илецкъ. М. Илецкая защита. Простр. 3,445. Жит. 1.250,000.

2. *Область Уральская съ землею Уральскаго войска.* Глав. г. Уральскъ (20), Гурьевъ.

Въ Аз. Россіи 10 губерній и 16 областей. (Кавказъ имѣетъ 6 губ., 4 области и 1 округъ. Въ Сибири—4 губерніи и 4 области, а въ средне-азіатскихъ влад. 8 областей и 1 воен. отдѣлъ).

Всего же въ Имперіи 77 губерній, 18 област., 1 округъ и 1 воен. отд.

Свыше 100,000 душъ имѣютъ слѣдующіе 13 городовъ:
С.-Петербургъ (1 м.), *Москва* (860 т.), *Варшава* (500 т.) *Рига* (200 т.), *Харьковъ* (200 т.), *Одесса* (300 т.), *Казанъ* (150 т.), *Кіевъ* (200 т.), *Кишиневъ* (120 т.), *Саратовъ* (120 т.), *Лодзъ* (120 т.), *Вильно* (100 т.), *Тифлисъ* (100 т.), *Ташкентъ* (120 т.), *Баку. (Всего 15).*

Отъ 100 до 50 слѣдующіе *22 города*: Самара (99), Орелъ, Ростовъ-на-Дону (73), Двинскъ, Астрахань, Ниж.-Новгородъ (69), Николаевъ, Тула (65), Таганрогъ, Херсонъ, Бердичевъ (60), Елизаветградъ, Воронежъ (56), Житоміръ (55), Бобруйскъ, Минскъ, Витебскъ, Ревель (51½), Ковно, Курскъ и Оренбургъ.

Отъ 50—35 имѣютъ слѣд. 27 городовъ: Кронштадтъ (48), Кременчугъ Аккерманъ, Нѣжинъ, Аджанъ, Гельсингфорсъ, Пенза, Могилевъ, Екатеринославъ, Полтава (40), Коканъ, Новочеркаскъ, Гродно, Бѣлостокъ, Тверь, Елецъ, Тамбовъ, Люблинъ, Екатеринодаръ, Ир-

кутскъ, Брестъ-Литовскъ, Калуга, Смоленскъ, Симбирскъ, Самаркандъ и Каменецъ-Подольскъ.

Такимъ образомъ, въ Европ. Россіи болѣе 243 городовъ съ населеніемъ свыше 10 т., изъ коихъ 62 города свыше 36, а въ этомъ числѣ 15 свыше 100,000 чел., 21 отъ 100—50 и 26 отъ 50—35.

Въ Великобританіи, гдѣ преобладаетъ городское населеніе, всего 15 городовъ, имѣющихъ свыше 100 т., въ Германіи 16, а во Франціи 10. Хотя по числу наиболѣе населенныхъ городовъ Россія и не уступаютъ первокласнымъ государствамъ Зап. Европы, но по количеству городскаго населенія, по числу городскихъ поселеній вообще и по отношенію городскаго населенія къ сельскому, Россія занимаетъ послѣднее мѣсто въ Европѣ.

УЧЕБНАЯ КАРТА РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

Пространство 40.000 кв. миль. (1894). Число жителей 120.000.000.

Губерніи, входящія въ составъ военныхъ округовъ.

1. **С.-Петербургскій** воен. округъ составляютъ губ.: С.-Петербургская, Эстляндская, Лифляндская, Псковская, Новгородск., Олонецк. и Архангельск.
2. **Виленскій** окр.: Курляндская, Виленская, Ковенская, Гродненская, Могилевская, Минская, Витебская и Сувалкская.
3. **Варшавскій** окр.: губ. Привислянскаго края за исключеніемъ Сувалкской.
4. **Кіевскій** окр.: Кіевская, Волынская, Подольская, Черниговская, Харьковская, Полтавская, Курская и Воронежская.
5. **Одесскій** окр.: Бессарабская, Херсонская, Екатеринославская и Таврическая.
6. **Московскій** окр.: Московская, Смоленская, Калужская, Тульская, Рязанская, Тамбовская, Владимірская, Нижегородская, Костромская, Ярославская, Тверская, Орловская, Вологодская и Воронежская.
7. **Казанскій** окр.: Казанская, Пензенская, Пермская, Вятская, Саратовская, Самарская, Астраханская, Уфимская и Оренбургская.
8. **Финляндскій** окр.: губ. Вел. Княж. Финляндск.
9. **Кавказскій** окр.: губ. и обл. Кавказскаго края
10. **Туркестанскій** окр.: г. г. Ташкентъ.
11. **Омскій** окр.: г. г. Омскъ.
12. **Иркутскій** окр.: г. г. Иркутскъ.
13. **Приамурскій** окр.: г. г. Хабаровскъ.

Исключительное право воспроизведенія картины принадлежитъ Картографическому Заведенію А. Ильина въ С.-Петербургѣ.

ЛИТ ВЫСОЧАЙШЕ УТВ ТОВ М И КУШНЕРЕВЪ и К° МОСКВА

Библиотека
Московского Университета
им. М.В. Ломоносова

3TП(2)
P987